ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ UKR

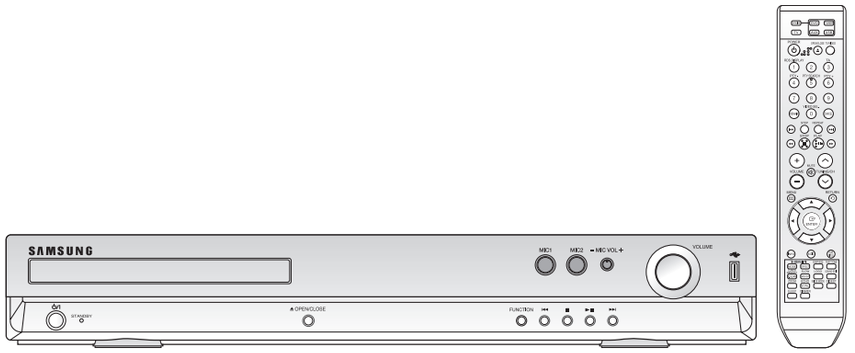
ЦИФРОВА СИСТЕМА ДОМАШНЬОГО КІНОТЕАТРУ

HT-X20
HT-TX22
HT-TX25

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine
8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

AH68-01964W



Заходи з техніки безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ.

НЕ ЗНІМАЙТЕ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ. ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. ВСЕРЕДИНІ БЛОКУ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА. З ПИТАНЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АПАРАТУРИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APP ARA T
PRODUCTO LASER CLASE 1

Цей символ вказує, що усередині цього виробу є небезпечна напруга, що може призвести до ураження електричним струмом.

Цей символ вказує, що в документації на пристрій є важлива інструкція щодо його використання або обслуговування.

ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1

Цей програвач компакт-дисків класифікований як ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1.

Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не описаних у цій інструкції, може призвести до небезпечного лазерного опромінення

ПОПЕРЕДЖЕННЯ : НЕВИДИМЕ ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЗНЯТТІ КОРПУСУ Й ВИМКНЕННІ БЛОКУВАЛЬНИХ КОНТАКТІВ УНИКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ПІД ПРОМІНЬ ЛАЗЕРА.

УВАГА
Для зменшення ризику пожежі або ураження електричним струмом не піддавайте цей пристрій дії вологи або дощу.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
Прилад не повинен піддаватися дії бризок та крапель. Забороняється ставити зверху на прилад предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
- Уникайте потрапляння води на апарат, а також не тримайте на ньому предмети з водою, наприклад вази.
- Штепсель використовується як пристрій роз'єднання та залишається доступним для подальших операцій.

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

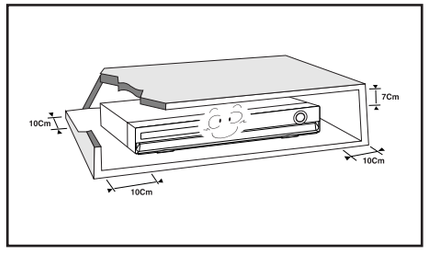
(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

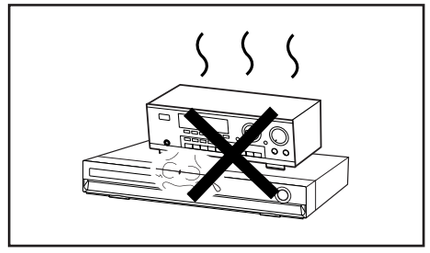
Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

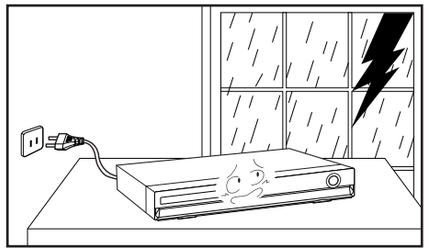
Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ

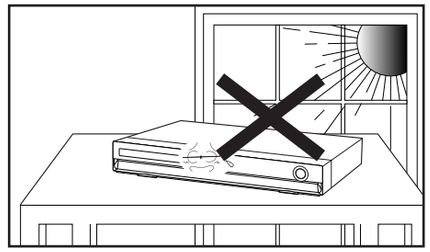




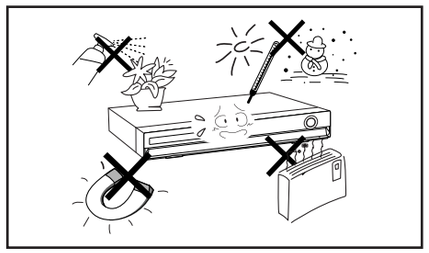
Переконайтесь, що джерело живлення у вашому будинку відповідає даним ідентифікаційної етикетки, розміщеної на зворотному боці вашого програвача. Розташуйте ваш програвач горизонтально, на відповідній опорі (меблі), з достатньою кількістю простору довкола нього для вентиляції (7,5~10 см). Впевніться, що вентиляційні щілини не закриті. Не ставте нічого зверху на програвач. Не ставте програвач на підсилювачі або інше обладнання, що може нагрітися. Перед переміщенням програвача переконайтесь, що дисковий лоток порожній. Цей програвач розроблено для безперервного використання. переведення DVD в режим очікування не вимикає електричне живлення. повністю відключити програвач джерела живлення, вийміть основний штекер з настінної розетки, особливо якщо ви не плануєте використовувати його протягом тривалого часу.



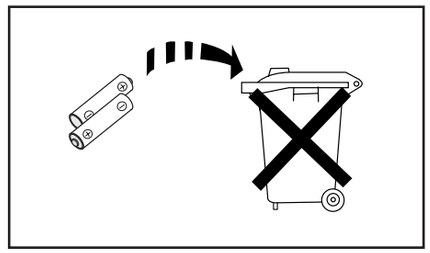
Під час грози вийміть штепсельну вилку розетки. Стрибки напруги, викликані блискавкою, можуть пошкодити пристрій.



Не залишайте пристрій під прямим сонячним промінням поруч з джерелами тепла.



Захищайте програвач від вологи (наприклад: не ставте близько вази з водою), не ставте поблизу відкритого вогню (наприклад: каміну) а також поблизу пристроїв, що є джерелами сильного магнітного або електричного полів (наприклад: гучномовці). Від'єднайте силовий кабель від джерела живлення, якщо програвач працює зі збоями. Ваш програвач не призначений для промислового використання. Він призначений тільки для персонального використання. Може відбутися конденсація, якщо ваш програвач або диск зберігалися на холоді (при низьких температурах). Після транспортування програвача взимку, перед використанням потрібно почекати приблизно 2 години, поки пристрій нагріється до кімнатної температури.



Батареї, які використовуються з цим пристроєм, містять хімічні речовини, які є шкідливими для навколишнього середовища. Не викидайте батареї в загальне домашнє сміття.

Особливості

Багатодисковий звуковідтворюючий пристрій та FM Тюнер

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 поєднує в собі здатність відтворювання дисків багатьох форматів, включаючи DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/-RW, та DVD±R/RW, з удосконаленим AM/FM тюнером, і все це в одному програвачі.

Відтворення через USB-порт

Ви можете насолоджуватись такими медіа файлами малюнки, фільми та мелодії, що збережені у MP3-пристрої, USB пам'яті або у цифровій камері під'єднання запам'ятовуючого пристрою до USB порту домашнього кінотеатру.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II це новий формат багатоканального аудіо сигналу декодерної технології, що є поліпшеною версією Dolby Pro Logic.

DTS (система цифрового кінотеатру)

DTS – це формат аудіо стиснення, розроблений Dolby Digital System Inc, який відтворює широкочастотний 5.1-канальний звук.

Функція TV заставки

TV екран в HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 автоматично висвітлюється та гасне після 3 хвилин режиму паузи.

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 автоматично переходить на економний режим роботи після 20 хвилин простою.

Функція економії енергії

HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 автоматично вимикається після 20 хвилин в режимі паузи.

Вибір TV заставки

Система HT-X20/HT-TX22/HT-TX25 дозволяє під час відтворення форматів JPEG та DVD,VCD обрати зображення, яке вам подобається, та встановити його в якості фонової картинки.

Зміст

ПЕРЕД ПІДКЛЮЧЕННЯМ

Заходи з техніки безпеки 2
ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ..... 3
Особливості 4
Примітки щодо дисків 6
Опис 8

ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення гучномовців.....12
Встановлення гучномовців 15
Підключення бездротового підсилювача 16
Підключення відео-виходу до вашого телевізору 19
Функція P.SCAN (прогресивне розгортання) 20
Підключення інших джерел аудіосигналу 21
Підключення FM-антени.....22
Підключення мікрофону.....22

РОБОТА

Перш ніж розпочати ознайомлення з керівництвом.....23
Перед використанням домашнього кінотеатру 24
Програвання дисків 25
Програвання дисків MP3/WMA-CD 26
Програвання JPEG-файлів 27
Програвання DivX-файлів.....28
Використання функції відтворення.....30
Відображення інформації про диск....30
Перевірка часу, що залишився 31
Швидке програвання 31
Повільне програвання 31
Пропуск сцен/пісень.....32
Повтор відтворення 33
Щоб обрати режим повторного відтворення на екрані інформації диска: ..34
Повторне відтворення А–Б 35
Функція покадрового перегляду 35
Функція перегляду кутів зображення 36
Функція ZOOM (збільшення масштабу) 36
Функція вибору мови звукової доріжки....37
Функція вибору мови субтитрів.....37
Перехід до сцени/пісні.....38
Використання меню диска.....39
Використання меню назв 39
Відтворення медіа-файлів з функцією USB-host.....40

ВСТАНОВЛЕННЯ

Встановлення.....42
Встановлення мови 42
Встановлення типу телевізійного екрану .43
Встановлення батьківського контролю (рівні доступності) 44
Встановлення пароля 44
Встановлення фону.....45
Щоб обрати одну із трьох зроблених Вами настройок фону: 45
Реєстрація DivX(R) 46
Встановлення режиму гучномовця....46
Встановлення часу затримки.....47
Встановлення тестового сигналу 48
Настройка звуку 49
Встановлення DRC (СТИСНЕННЯ ЗВУКОВОГО ДІАПАЗОНУ) 50
АНастройка AV SYNC 50
Звукове поле (DSP- Цифрова обробка сигналу) та функція еквалайзера (EQ) 51
Режим Dolby Pro Logic II.....52
Ефект Dolby Pro Logic II 53

MISCELLANEOUS

Прослуховування радіо.....54
Про віщання RDS.....56
ЗРУЧНІ ФУНКЦІЇ 58
Управління телевізором за допомогою.....59
Усунення несправностей 61
Застережні заходи щодо користування 63
СПИСОК МОВНИХ КОДІВ 64
Пристрої, що підтримують функцію USB-Host 65
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....66

Примітки щодо дисків

DVD (Універсальний цифровий диск) пропонує фантастичну якість аудіо та відео записів, завдяки об'ємному звуку Dolby Digital Surround Sound та технології стиснення відео MPEG-2.
Відтепер Ви можете насолоджуватися цими реалістичними ефектами у себе вдома, як у кінотеатрі або концертному залі.

DVD та дискові програвачі кодуються згідно регіонам. Для можливості відтворення диска ці регіональні коди повинні збігатися. Якщо коди не збігаються, диск не буде відтворюватися. Номер Регіону для цього програвача знаходиться на його задній панелі. (Ваш програвач буде відтворювати лише DVD-записи, що відповідають такому ж регіональному коду).

Диски, що програються

Вид диска	Марка (логотип)	Закодований сигнал	Розмір диска	Максимальний час програвання
DVD-VIDEO		Аудіо + відео	12cm	Прибл. 240 хв. (однобічний)
				Прибл. 480 хв. (двобічний)
			8cm	Прибл. 80 хв. (однобічний)
				Прибл. 160 хв. (двобічний)
AUDIO-CD VIDEO-CD		Аудіо Аудіо + Відео	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
Divx		Аудіо + Відео	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Не використовуйте такі види дисків:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM та DVD-ROM не відтворюються на цьому програвачі.Якщо Ви спробуєте переглянути такий диск, на телевізійному екрані з'являється повідомлення <WRONG REGION CODE> (НЕВІРНИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ КОД).
- DVD-диск, що придбаний за кордоном, може не відтворюватися на цьому програвачі. Якщо Ви спробуєте переглянути такий диск, на телевізійному екрані з'являється повідомлення **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>**.

Від копіювання

- **Багато DVD дисків мають захист від копіювання. Тому Ви повинні підключити Ваш DVD до телевізора, а не до відеомагнітофона. Підключення до відеомагнітофона спричинить спотворене зображення з DVD-диска, захищеного від копіювання.**
- Цей пристрій підтримує технологію захисту авторських прав, яка захищена патентною формулою деяких патентів США та іншими правами інтелектуальної власності, що належать Корпорації «Macrovision» та іншим власникам. Дозвіл на використання цієї технології захисту авторських прав має надійти від Корпорації «Macrovision» та призначається для домашнього й іншого обмеженого перегляду, дозволеного Корпорацією «Macrovision». Копіювання та демонтаж заборонені.

Формат запису дисків

Цей продукт не підтримує захищені медіа-файли (DRM).

CD-R диски
- Залежно від пристрою звукозапису (CD-записувач або комп'ютер) та стану диска деякі CD-R диски можуть не відтворюватися.
- Використовуйте 650MB/74-хвилинний CD-R. Не використовувайте CD-R об'ємом більше 700 MB/8-хвилин, оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Якщо можливо, не використовуйте CD-RW (диски з функцією перезапису), оскільки вони можуть не відтворюватися.
- Лише диски CD-R, що правильно <закриті> можуть бути повністю відтворені. Якщо сеанс закритий, але диск залишений відкритим, Ви не зможете повністю відтворити диск.

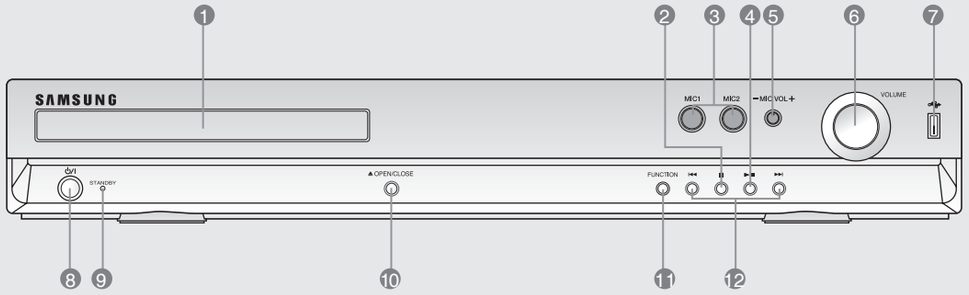
Диски CD-R MP3
- Відображуються лише диски CD-R з MP3 файлами в ISO 9660 або формату Joliet.
- Назви MP3 файлів повинні складатися з 8 або менше символів, без пробілів та особливих знаків (. / = +).
- Використовуйте записані диски зі стиснутою/відновленою швидкістю передачі даних понад 128 Кб/с.
- Ви можете відтворювати тільки файли з розширенням <mp3>.
- Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого порожнього сегменту.
- Якщо диск не закритий, початок відображення потребуватиме більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
- Файли у форматі Змінної Швидкості Передачі (VBR), тобто файли записані з низькою та високою швидкістю передачі (наприклад, 32 Кб/с ~ 320 Кб/с), звук може зникати в ході програвання.
- На одному диску можуть бути відтворені максимум 500 доріжок.
- На одному диску можуть бути відтворені максимум 300 папок.

Диски CD-R JPEG
- Ви можете відтворювати тільки файли з розширенням <jpg>.
- Якщо диск не закритий, початок відображення потребуватиме більше часу і не всі записані файли будуть відображені.
- Лише диски CD-R з JPEG-файлами в ISO 9660 або форматі Joliet можуть бути відображені.
- Назви JPEG-файлів повинні складатися з 8 або менше символів, без пробілів та особливих знаків (. / = +).
- Лише безперервно записаний багатосесійний диск може відображатися. Якщо в багатосесійному диску є порожній сегмент, диск може бути відображений лише до такого сегменту.
- На одному диску може бути не більше 9999 зображень.
- При відтворенні CD зображень Kodak/Fuji відображаються лише JPEG-файли в папці зображень.
- Інші диски зображень, які не є CD-зображеннями Kodak/Fuji, можуть потребувати більше часу для початку відображення або не відобразитися взагалі.

Диски DVD±R/RW, CD-R/RW DivX
- Оскільки цей пристрій відображає лише формати кодування, авторизовані DivX Networks, Inc., файл DivX, створений користувачем, може не відображатися.
- Оновлення програмного забезпечення для форматів, які не підтримуються цим пристроєм, не надається. (Приклад: QPEL, GMC з роздільною здатністю понад 720x480 пікселів тощо.)
- Розділи з високою швидкістю передачі кадрів можуть не відтворюватися під час програвання файлу DivX.
- Щоб дізнатися більше про формати, авторизовані DivX Networks, Inc., відвідайте сайт <www.divxnetworks.net>.

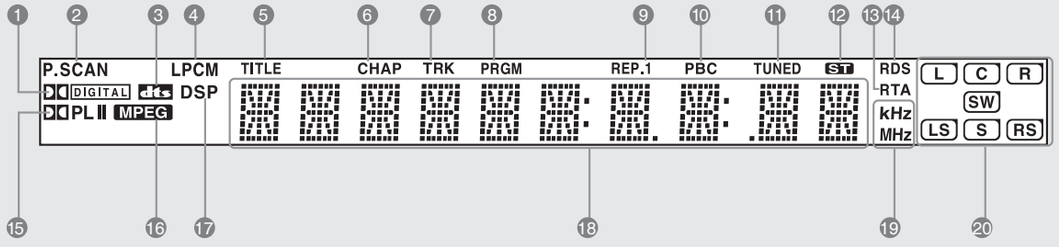
Опис

Передня панель



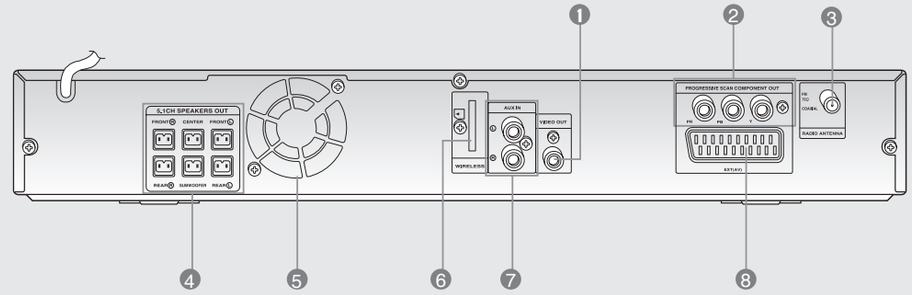
1. Дисковий лоток
2. Кнопка Stop (Стоп) (■)
3. MIC 1, MIC 2
4. Кнопка Play/Pause (Відтворення/пауза) (►II)
5. MIC VOLUME гучності
6. Регулятор гучності
7. Роз'єм USB
8. Кнопка Power (Живлення) (⏻/I)
9. Індикатор режиму очікування
10. Кнопка Open/Close (Відкрити/закрити)
11. Кнопка Function (Функція)
12. Кнопка Tuning Up & Skip (Налаштування вперед та пропуск) (►►I)
    Кнопка Tuning Down & Skip (Налаштування назад та пропуск) (I◄◄)

Екран



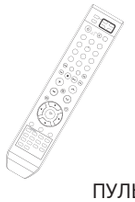
1. Індикатор DOLBY DIGITAL
2. Індикатор P.SCAN
3. Індикатор диску DTS
4. Індикатор LINEAR PCM
5. Індикатор TITLE (Заголовок)
6. Індикатор CHAPTER (Розділ)
7. Індикатор TRACK (Доріжка)
8. Індикатор PROGRAM (Програма)
9. Індикатор REPEAT (Повторення)
10. Індикатор PBC
11. Індикатор TUNER (Налаштування)
12. Індикатор STEREO (Стерео)
13. Індикатор RTA
14. Індикатор RDS
15. Індикатор PRO LOGIC
16. Індикатор MPEG
17. Індикатор DSP
18. Екран стану системи
19. Індикатор RADIO FREQUENCY (Частота радіо)
20. Індикатор SPEAKER (Динамік)

Бокова панель



1. Відео вихід
   Підключіть вхідне гніздо телевізора (VIDEO IN) до відео виходу (VIDEO OUT).
2. Роз'єми компонентного відео виходу
   Підключіть телевізор з компонентним відео входом до цих роз'ємів.
3. Гніздо FM 75Ω COAXIAL (Коаксіальне)
4. Термінали для підключення гучномовців каналу 5.1
5. Вентилятор
6. Порт для підключення TX-картки (БЕЗДРОТОВИЙ)
7. Роз'єми AUX IN
8. Гніздо SCART
   Підключіть до телевізору за допомогою роз'єму SCART.

АКСЕСУАРИ



ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

ВІДЕО КАБЕЛЬ

FM АНТЕНА

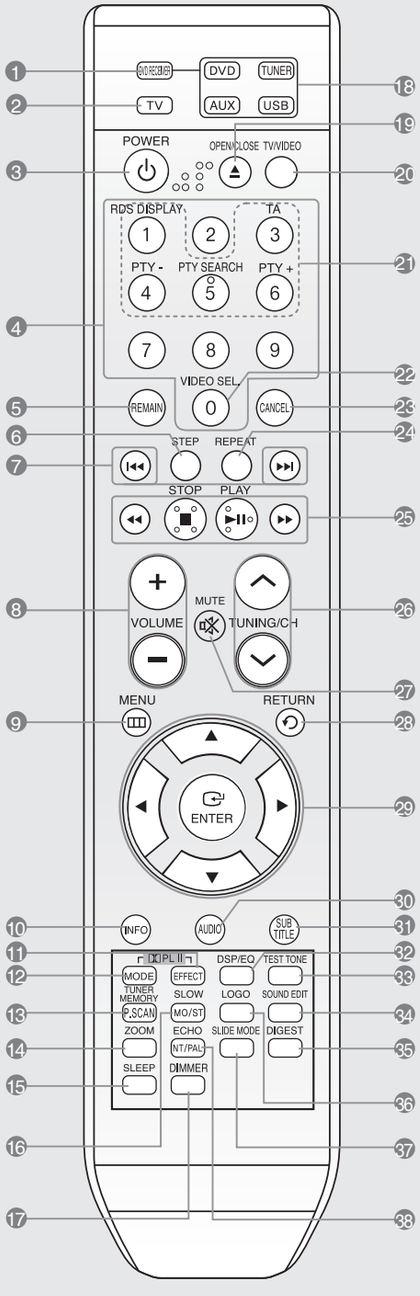
ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Диск DVD 3 КАРАОКЕ

МІКРОФОН

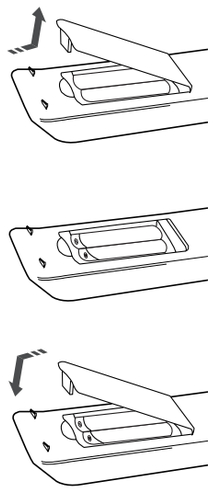
Опис (Продовж.)

Пульт дистанційного керування



1. Кнопка DVD-програвача
2. Кнопка TV
3. Кнопка живлення
4. Цифрові кнопки 0-9
5. Кнопка ЗАЛИШИТИ
6. Кнопка КРОК
7. Кнопка НАСТРОЙКА/ПРОПУСК ДИСКА
8. Кнопка управління гучністю
9. Кнопка МЕНЮ
10. Кнопка ДОВІДНИК
11. Кнопка ЕФЕКТ DD PL II
12. Кнопка РЕЖИМ DD PL II
13. Кнопка Пам'ять тюнеру, P.SCAN
14. Кнопка ЗБІЛЬШЕННЯ
15. Кнопка ТАЙМЕР
16. Кнопка MO/ ST, ПОВІЛЬНО
17. Кнопка ЗАТЕМНЕННЯ
18. DVD Кнопка DVD
    TUNER Кнопка НАСТРОЙКА
    AUX Кнопка AUX
    USB Кнопка USB
19. КНОПКА OPEN/CLOSE (ВІДКРИТИ/ ЗАКРИТИ)
20. Кнопка TV/VIDEO
21. Кнопки вибору RDS
22. Кнопка VIDEO SEL. (Вибір відео)
23. Кнопка СКАСУВАТИ
24. Кнопка ПОВТОР
25. Кнопка Програвання/Пауза
    Кнопка СТОП
    Кнопки ПОШУК
26. Кнопка НАСТРОЙКА КАНАЛІВ
27. Кнопка БЕЗ ЗВУКУ
28. Кнопка ПОВЕРНЕННЯ
29. Кнопка керування курсором/ Введення
30. Кнопка AUDIO
31. Кнопка СУБТИТРИ
32. Кнопка DSP/Еквалайзер
33. Кнопка ТЕСТОВИЙ ТОН
34. Кнопка РЕГУЛЮВАННЯ ЗВУКУ
35. Кнопка КАТАЛОГ
36. Кнопка ЛОГОТИП
37. Кнопка ПЕРЕГЛЯД СЛАЙДІВ
38. Кнопка ECHO, NT/PAL

Заміна батарейок



1 Зніміть кришку відсіку для батарей в напрямку стрілки.

2 Вставте дві батарейки 1.5V AAA, дотримуючись належної полярності (+ та -).

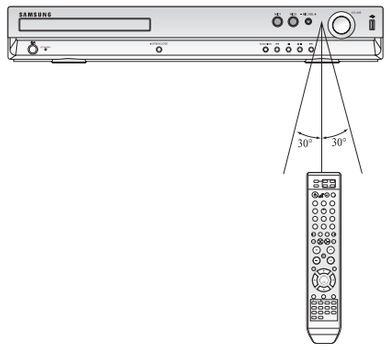
3 Закрийте кришку.

Дотримуючись наступних інструкцій можна запобігти протіканню або розтріскуванню батарей:

- Розташуйте батареї в пульті дистанційного керування, дотримуючись полярності: (+) до (+) та (-) до (-).
- Використовуйте відповідний тип батарей. Батареї, що мають однаковий вигляд, можуть мати різну електричну напругу.
- Завжди міняйте обидві батареї одночасно.
- Не нагрівайте батареї та не кидайте у вогонь.

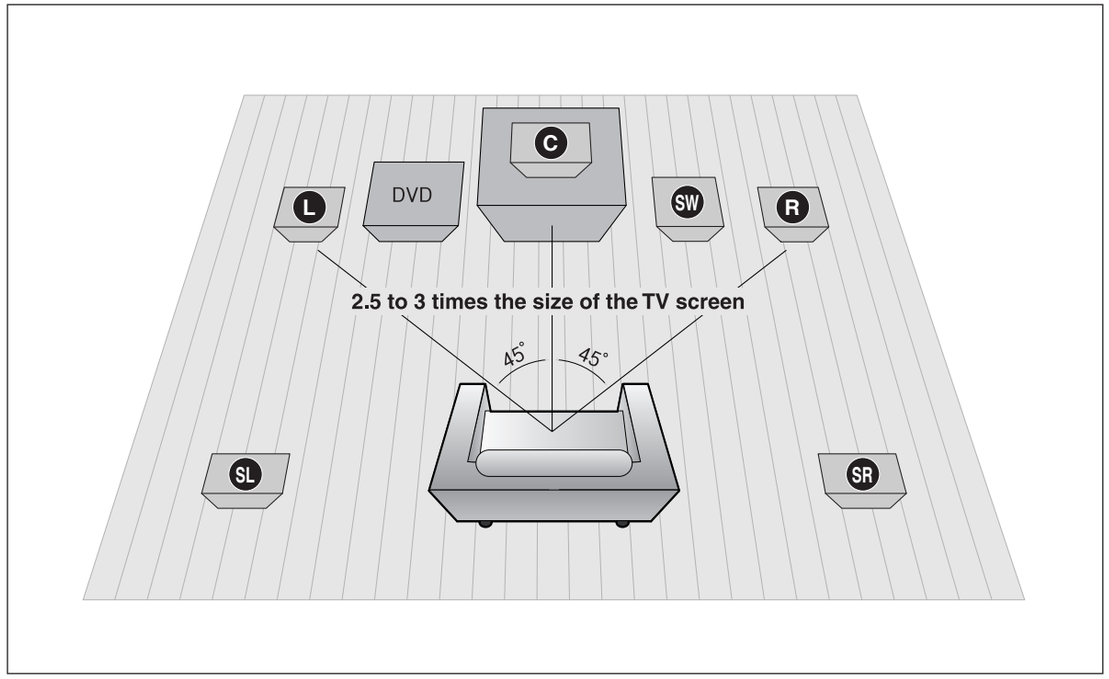
Діапазон дії пульту дистанційного керування

Пульт дистанційного керування може використовуватися на відстані до 7 метрів по прямій лінії, а також під горизонтальним кутом до 30° від датчика пульту дистанційного керування.



Підключення гучномовців

Перед тим, як переміщувати або встановлювати прилад, обов'язково вимикайте живлення та відключайте кабель живлення.



Розташування DVD-програвача

- Поставте його на підставку, полицю в шафі або підставку під телевізор.

Передні гучномовці ⓁⓇ

- Розташуйте ці гучномовці напроти місця для слухачів, спрямувавши їх на себе (під кутом біля 45°).
- Розташовуйте гучномовці таким чином, щоб їх високочастотні динаміки знаходились на рівні ваших вух.
- Вирівняйте лицьову частину передніх гучномовців і лицьову частину центрального гучномовця, або розташуйте їх дещо попереду передніх гучномовців.

Центральний гучномовець Ⓒ

- Краще за все встановити його на одній висоті із передніми гучномовцями.
- Ви також можете встановити його просто під телевізором, або над ним.

Вибір місця для прослуховування

Місце для прослуховування повинно бути розташоване на відстані, що перевищує розмір екрану в 2,5 – 3 рази, від телевізору.
Наприклад : Для телевізорів з діагоналлю 32" – 2~2,4 м (6~8 футів)
Для телевізорів з діагоналлю 55" – 3,5~4 м (11~13 футів)

Задні гучномовці ⓈⓁⓈⓇ

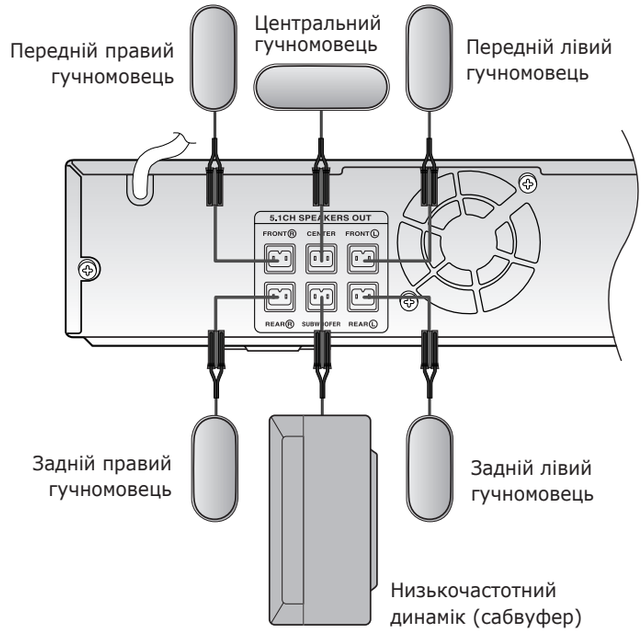
- Розташуйте ці гучномовці позаду свого місця для прослуховування.
- Якщо вам не вистачає місця, спрямуйте ці гучномовці один до одного.
- Розташуйте їх на відстані від 60 до 90 см (2 – 3 фути) над рівнем ваших вух, спрямувавши дещо донизу.

  ∗ На відміну від передніх та центральних гучномовців, задні гучномовці використовуються, здебільшого, для відтворення звукових ефектів. Звук не буде лунати з них увесь час.

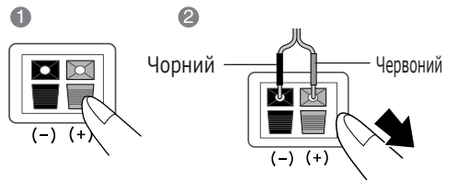
Сабвуфер ⓈⓌ

- Положення сабвуферу не є критично-важливим. Розташуйте його в зручному для вас місці.

HT-X20



Підключення гучномовців



1 Натисніть донизу затискач контакту на задній панелі гучномовця.

2 Вставте чорний (–) дріт до чорного контакту, а червоний (+) до червоного контакту та відпустіть затискач.

3 Підключіть з'єднувальні роз'єми до задньої панелі домашнього кінотеатру.

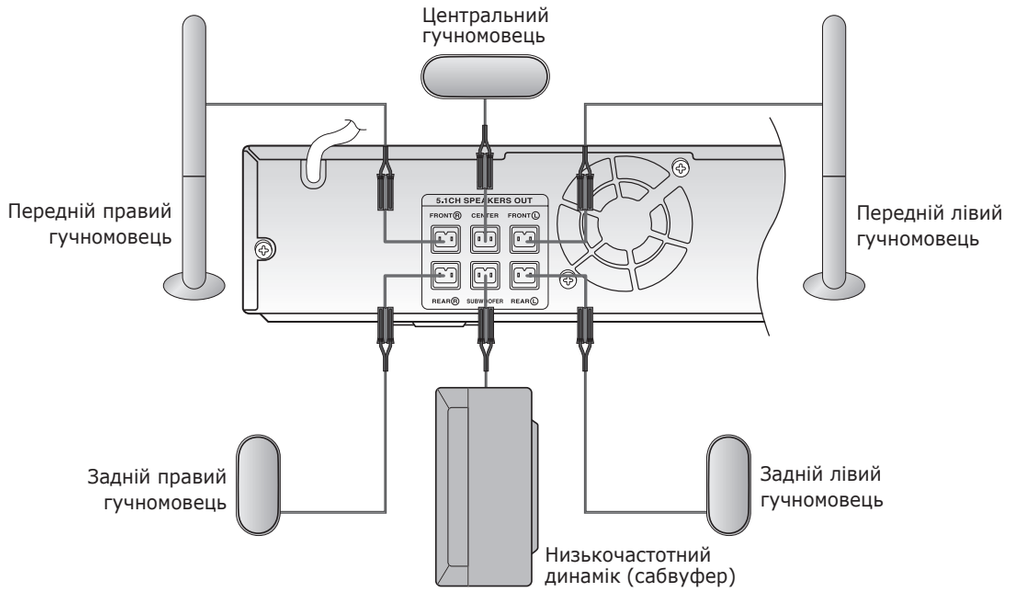
- Переконайтесь, що кольори контактів гучномовців відповідають кольорам з'єднувальних роз'ємів.

- Не дозволяйте дітям гратися з гучномовцями або біля них. Вони можуть зазнати тілесних ушкоджень у разі падіння гучномовця.
- При підключення дротів до гучномовця переконайтеся, що Ви не переплутали полярність (+/-).
- Не дозволяйте дітям гратися із сабвуфером, оскільки вони можуть просунути свої руки та сторонні предмети в отвір динаміка сабвуферу.
- Не підвішуйте сабвуфер на стіну за отвір динаміку.

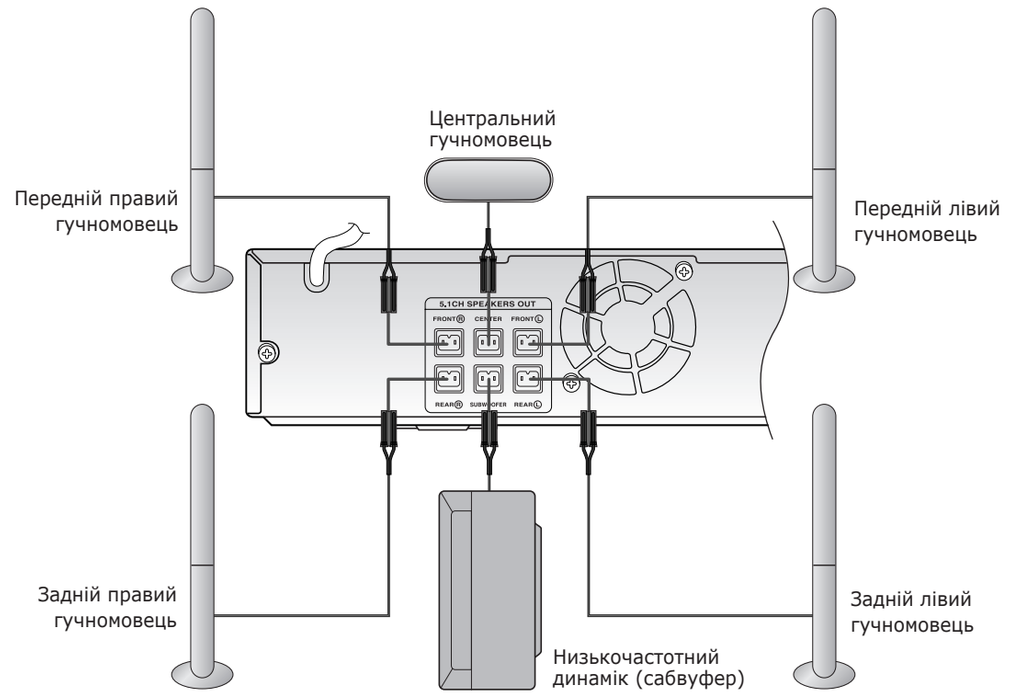
- Якщо Ви розташуєте гучномовець біля телевізора, кольори на екрані можуть порушуватись через магнітне поле, яке створюється гучномовцем. Якщо це станеться, розмістіть гучномовець на відстані від телевізора.

Підключення гучномовців (Продовж.)

HT-TX22



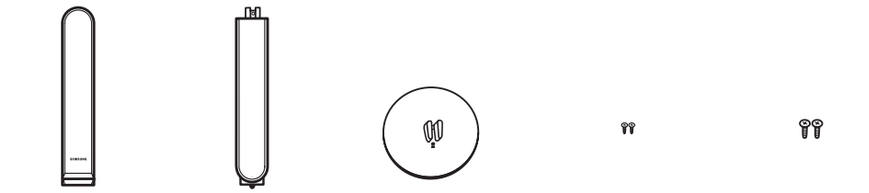
HT-TX25



Встановлення гучномовців

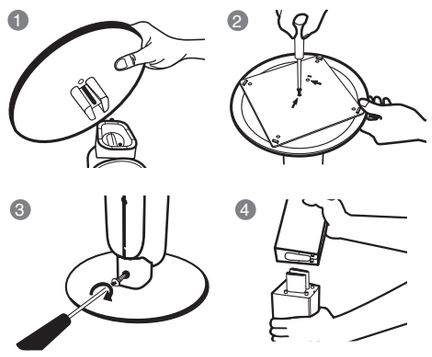
Для передніх динаміків HT-TX22 і передніх/задніх динаміків HT-TX25 є можливість інсталяції на стояку або безпосередньо на основі стояка.

Комплект для збирання динаміка (HT-TX22/HT-TX25)



ГУЧНОМОВЕЦЬ | ПІДСТАВКА | ОСНОВА ПІДСТАВКИ | Гвинт (A) | Гвинт (B)

Інсталяція динаміка на стояку



1 Встановіть ПІДСТАВКУ догори дном і з'єднайте її з основою підставки STAND BASE.

2 За допомогою викрутки вгвинтіть два гвинти (A) в отвори, позначені стрілками, як показано на ілюстрації.

3 Вгвинтіть гвинт (B) в отвір на задньому боці СТОЯКА динаміка.

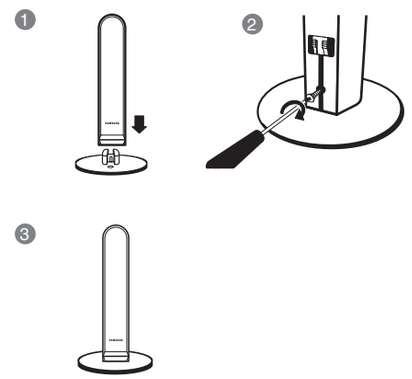
4 З'єднайте зібрану підставку з ГУЧНОМОВЦЕМ.

5 За допомогою викрутки вгвинтіть інший гвинт (B) в отвір на задньому боці стояка динаміка, як показано на ілюстрації.

6 Так виглядає динамік, правильно змонтований на стояку.

! • Переконайтесь, що гучномовець встановлено на рівній пласкій поверхні. В іншому разі він може легко впасти.

Інсталяція динаміка на основі стояка



1 З'єднайте ГУЧНОМОВЕЦЬ з ОСНОВОЮ ПІДСТАВКИ.

2 За допомогою викрутки вгвинтіть гвинт (B) в отвір на задньому боці стояка динаміка, як показано на ілюстрації.

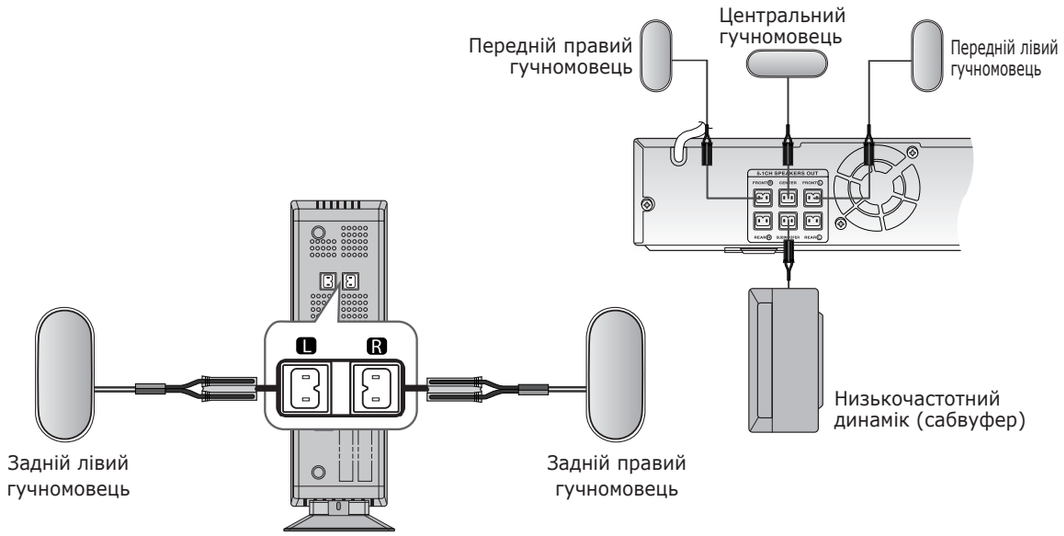
3 Так виглядає ДИНАМІК, правильно змонтований на основі стояка.

Підключення бездротового підсилювача приймача (опціонально)

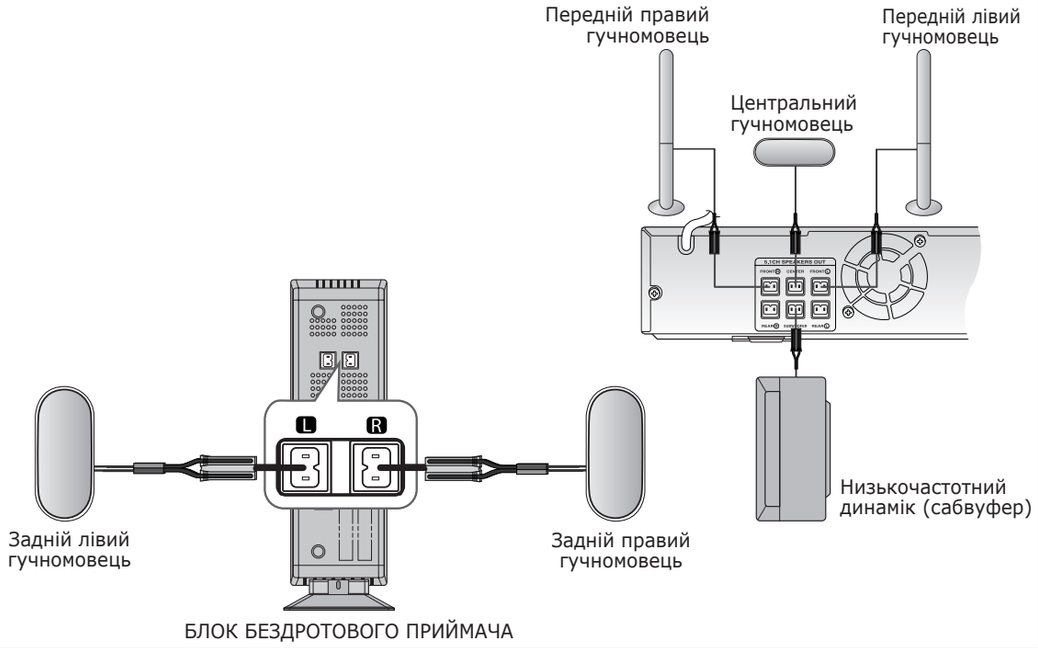
Щоб підключити задні гучномовці без дротів, необхідно придбати бездротовий модуль приймача та TX-картку у Вашого дилера Samsung.

Якщо ви придбали блок бездротового приймача (SWA-3000)

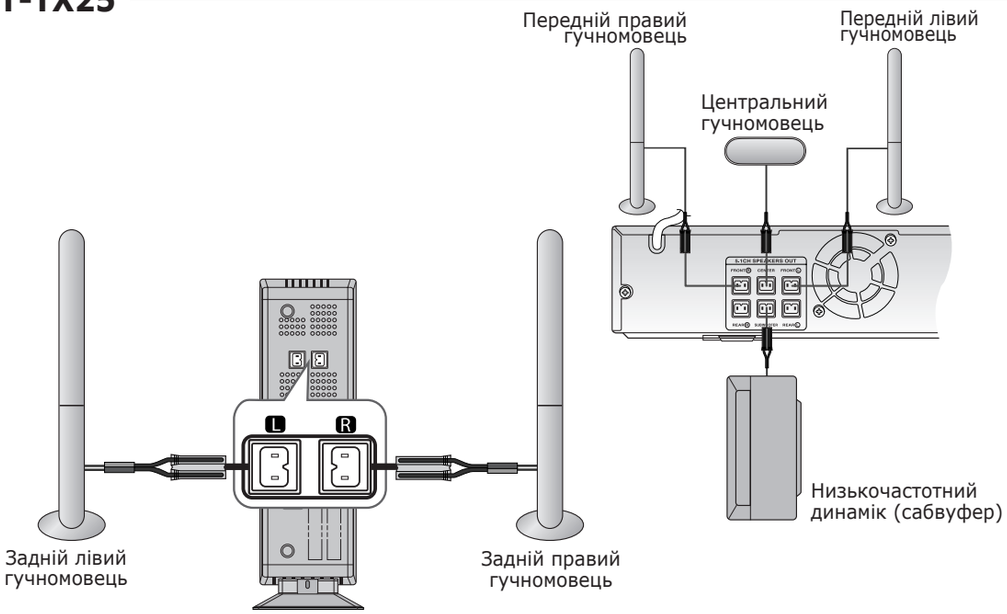
HT-X20

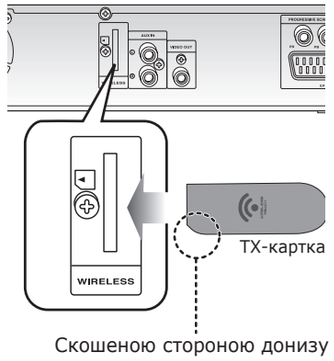


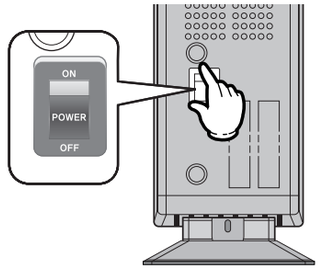
HT-TX22



HT-TX25







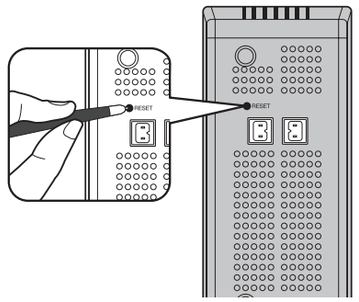
1. Підключіть передні та центральний гучномовці, а також сабвуфер до головного блоку згідно з сторінками 13~15.
2. Вимкніть головний блок і вставте TX-картку в порт підключення TX-картки (БЕЗДРОТОВОЇ) на задній панелі головного блоку.
   - Тримайте TX-карту скошеною стороною вниз і вставте її в порт.
   - TX-картка дозволяє головному блоку з'єднуватися з бездротовим приймачем.
3. Підключіть лівий та правий гучномовці до бездротового модуля приймача.
4. Вставте кабель живлення бездротового модуля в електричну розетку та переведіть перемикач живлення в положення <ON>.

- Не вставляйте картку, яка не є TX-карткою, призначеною для цього пристрою. Пристрій може бути пошкоджений або картка не вийметься.
- Не вставляйте TX-картку догори ногами або у неправильному положенні.
- Вставте TX-картку, коли пристрій вимкнений. Якщо Ви вставите картку під час роботи пристрою, можуть виникнути проблеми.
- Якщо вставлена картка TX, звук не виводиться на термінали Rear Speaker (Задні гучномовці) на головному блоці.

Підключення бездротового підсилювача приймача (опціонально)

Налаштування бездротового зв’язку

Необхідно повторно налаштувати системи, якщо зв’язок обірветься, або якщо індикатор (З)в’язку (синього кольору) на бездротовому приймачі не світиться, а на дисплеї головного пристрою миготить напис <REAR CHECK>. Систему необхідно налаштовувати, коли головний пристрій та модуль бездротового приймача (SWA-3000) знаходяться в режимі очікування.



1 Коли головний пристрій вимкнений, натисніть та 5 секунд утримуйте кнопку **REMAIN** (ЗАЛИШИТИ) на пульті дистанційного керування.
- Світлодіодний індикатор режиму очікування STANDBY, розташований на передній панелі бездротового приймача, починає мигати.

2 Коли бездротовий модуль приймача увімкнений, скористайтеся шариковою ручкою або маленькими щипцями, щоб натиснути кнопку **RESET** на задній панелі пристрою.
- Світлодіодний індикатор режиму очікування STANDBY, розташований на передній панелі, мигає двічі.

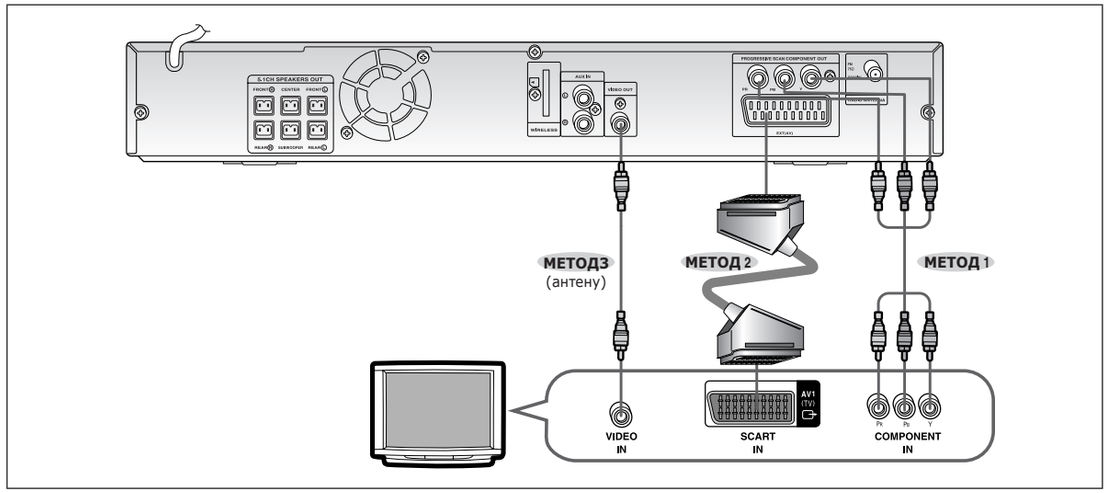
3 Увімкніть головний пристрій.
- Індикатор (З)в’язку на бездротовому модулі приймача світиться, і встановлення вважається завершеним.
- Якщо режим очікування продовжується, повторіть вищезазначені кроки 1-3.

- Коли настройка блок бездротового закінчена, задні гучномовці, підключені до портів SPEAKER OUT на задній панелі головного пристрою, не програватимуть звук.
- Бездротова антена приймача вбудована в блок. Тримайте пристрій подалі від води та вологи.
- Для оптимального звуковідтворення необхідно переконатися, що простір навколо місця розташування бездротового модуля не має жодного джерела перешкод.
- **Звук буде чутно з задніх бездротових гучномовців лише в режимі DVD 5.1-Ch або Dolby Pro Logic II.**
- В 2-канальному режимі з задніх бездротових гучномовців звук не відтворюється.

- Розташуйте бездротовий модуль приймача позаду місця прослуховування. Якщо бездротовий модуль занадто близько до головного пристрою, протягом прослуховування можуть утворюватись звукові перешкоди.
- Якщо Ви користуєтесь мікрохвильовою піччю, бездротовою LAN-карткою або обладнанням Bluetooth чи будь-яким іншим обладнанням, яке використовує ту саму частотну хвилю (2,4 мГц) неподалік від системи, можуть виникати звукові перешкоди.
- Відстань передачі радіохвилі – приблизно 10 м, але може змінюватись залежно від Вашого робочого середовища. Якщо між головним пристроєм та бездротовим модулем є бетонна або металева стіна, система може взагалі не працювати, оскільки радіохвилі не проходять крізь метал.

Підключення відео-виходу до вашого телевізору

Оберіть один з трьох методів підключення телевізора



МЕТОД 1 : Компонентне відео з прогресивним розгортанням .... (краща якість)

Якщо телевізор обладнаний гніздами Component Video, підключіть кабель роздільного відеосигналу (не входить до комплекту постачання) до гнізд Pr, Pb та Y на задній панелі головного блоку та до відповідних гнізд вашого телевізора.

МЕТОД 2 : Роз’єм SCART ..... (Дуже гарна якість)

Якщо телевізор обладнаний гніздом SCART, підключіть кабель SCART (не входить до комплекту постачання) до роз’єму AV OUT (аудіо-відео вихід) на задній панелі головного блоку та до гнізда входу SCART вашого телевізора.

Функція VIDEO SELECT (Вибір відеосигналу)

Натисніть та утримуйте кнопку **VIDEO SEL.** на пульті дистанційного керування протягом 5 секунд.
- На екрані з’явиться напис <COMPOSITE> (Компонентний) або <RGB>. Коротким натисканням кнопки **VIDEO SEL.** оберіть один з варіантів поміж <COMPOSITE> (Компонентний) та <RGB>.
- Якщо ваш телевізор обладнаний входом Scart (RGB), оберіть варіант RGB, за допомогою кнопки **VIDEO SEL.** Ви можете досягти покращення якості зображення, користуючись установкою SCART.
- Якщо ваш телевізор не обладнаний входом SCART (RGB), оберіть варіант COMPOSITE (Компонентний), за допомогою кнопки **VIDEO SEL.**

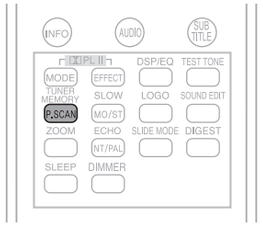
МЕТОД 3 : Складений відеосигнал ..... (Гарна якість)

Підключіть гніздо VIDEO IN (Відео вхід) телевізора до гнізда VIDEO OUT (Відео вихід) на задній панелі головного блоку за допомогою кабелю в комплекті.

- Коли вибрано режим прогресивного розгортання, сигнал через виходи VIDEO (жовтий) і SCART не виводиться.

Функція P.SCAN (прогресивне розгортання)

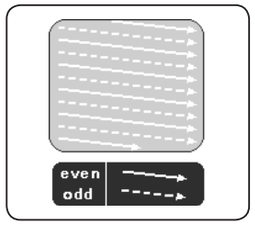
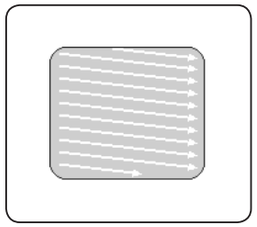
На відміну від звичайного черезрядкового розгортання, за якого два поля інформації про зображення чергуються, утворюючи ціле зображення (непарні рядки розгортання, потім парні рядки), у прогресивному розгортанні задіяно одне поле інформації (всі рядки відображаються за один крок), завдяки чому створюється ясне та чітке зображення без видимих ліній розгортання.



1 Натисніть кнопку **STOP(■)**.
- Якщо відтворюється диск, натисніть кнопку STOP (■) двічі, щоб на екрані з'явився напис <STOP>.

2 Натисніть кнопку **P.SCAN** на пульті дистанційного керування та утримуйте її не менше 5 секунд.
- Повторне натиснення та утримування кнопки протягом 5 секунд чергуватиме режими <Progressive Scan> (Прогресивне розгортання) та <Interlace Scan> (Черезрядкове розгортання).
- Якщо натиснути P.SCAN, на екрані відобразиться напис <P.SCAN>.
- Щоб установити режим **P.SCAN** для дисків DivX, натисніть і утримуйте кнопку P.SCAN на пульті дистанційного керування більше 5 секунд, коли в пристрої немає диска (на екрані відображено напис "NO DISC"), потім завантажте диск DivX і відтворіть його.

Що таке прогресивне сканування (на відміну від черезрядкового)?

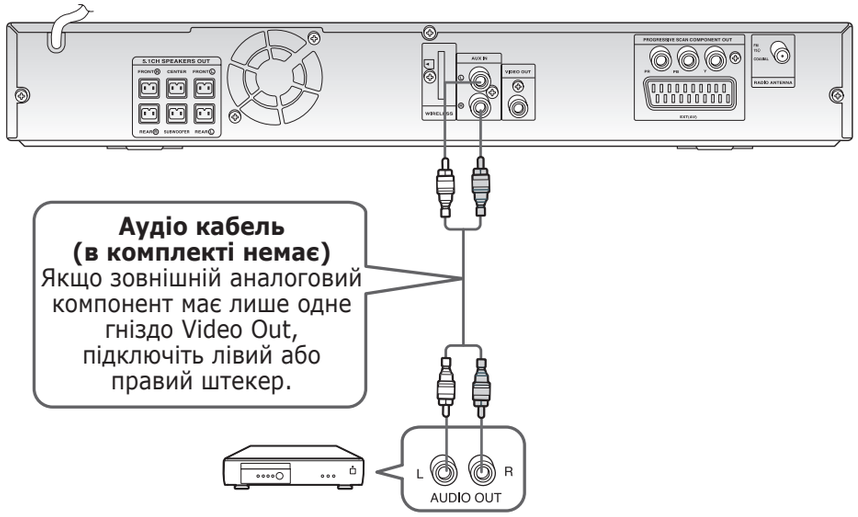
Черезрядкове сканування (1 КАДР = 2 ПОЛЯ)	Прогресивне сканування (ПОВНИЙ КАДР)
	
У відео з черезрядковим розгортанням кадр складається з двох полів, які чергуються (парного та непарного), причому поле містить кожен другий горизонтальний рядок кадру. Спочатку відображається поле з непарними рядками, а потім поле з парними рядками, які заповнюють проміжки між ними, утворюючи цілісний кадр. Один кадр, який відображається кожну 1/30 частку секунди, містить два черезрядкові поля, тобто за одну секунду відображається 60 полів, кожне з яких займає 1/60 частку секунди. Метод черезрядкового сканування призначено для відображення нерухомих об'єктів.	Згідно зі способом прогресивного сканування весь кадр відео послідовно сканується рядок за рядком. Усе зображення цілком відтворюється за один раз, на відміну від черезрядкового сканування, де для цього потрібно два етапи. Прогресивне сканування краще пристосовано для відображення рухомих об'єктів.

- Ця функція діє лише в телевізорах, обладнаних входами компонентного відео (Y, Pr, Pb) з підтримкою прогресивного відео. (Вона не працює в телевізорах зі звичайними компонентними входами, тобто з черезрядковим розгортанням.)
- Залежно від можливостей вашого телевізора ця функція може бути недоступна.

Підключення інших джерел аудіосигналу

Підключення зовнішнього аналогового компонента

Аналоговий сигнал від відеомагнітофону.



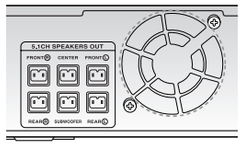
1 Підключіть до роз'єму AUX IN (аудіо) домашнього кінотеатру аудіовихід з зовнішнього джерела аналогового аудіо сигналу.
- Впевніться, що колір штекеру та гнізда співпадають.

2 Натисніть кнопку **AUX** на пульті дистанційного керування, щоб обрати вхід <AUX>.
- Ви можете також користуватися кнопкою **FUNCTION** (Функція) на головному блоці.
  Режим переключається наступним чином : **DVD/CD → AUX → USB → FM**

- Ви можете підключити гніздо відео-виходу вашого відеомагнітофону до телевізору та з'єднати гнізда аудіо-виходу відеомагнітофону з цим пристроєм.

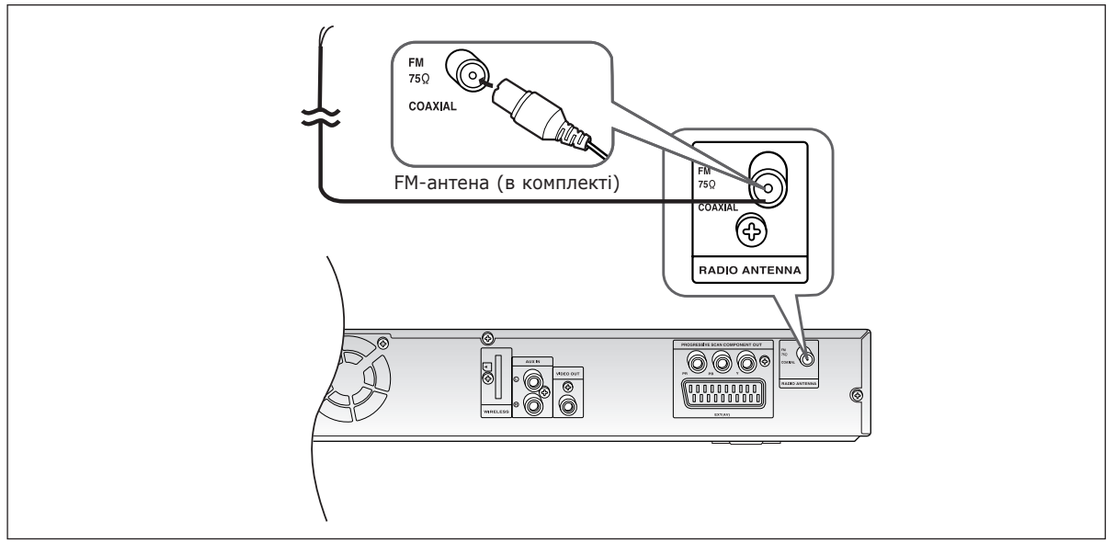
Вентилятор

Вентилятор постачає холодне повітря до пристрою, щоб попередити перенагрівання.



Прохання уважно прочитати наступні попередження, щоб уникнути небезпеки.
- Переконайтесь, що пристрій добре вентилюється. Якщо пристрій погано вентилюється, температура всередині може збільшитись та пошкодити пристрій.
- Не закривайте вентилятор або вентиляційні отвори. (Якщо вентилятор або вентиляційні отвори прикриті газетою або тканиною, всередині пристрою може утворитись надмірне тепло, що призведе до пожежі.)

Підключення FM-антени



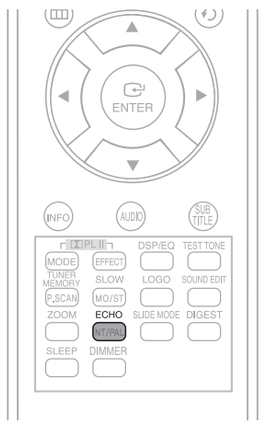
1 Під´єднайте антену FM до гнізда FM 75Ω COAXIAL.

2 Повільно рухайте дріт антени, поки не знайдете місце хорошого прийому сигналу, потім прикріпіть її до стіни або іншої твердої поверхні.

• Цей пристрій не ловить AM-хвилі.

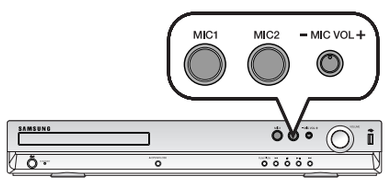
Підключення мікрофону

Ви можете насолоджуватись відчуттям караоке-бару, зручно розташувавшись вдома. Дивіться відео і співайте слова, що зображуються на екрані телевізору під акомпанемент.



1 Підключіть мікрофон до гнізда MIC на передній панелі.

▪ Ви можете підключити один або два мікрофони.



2 Повертайте **MIC VOL** щоб налаштувати гучність мікрофону.

3 Натисніть кнопку **ECHO** (Луна), щоб відрегулювати рівень луни мікрофону.

• Якщо під час користування функцією караоке, ви почуєте сторонні шуми, віднесіть мікрофон подалі від гучномовців.
Ви можете також зменшити гучність мікрофону або гучномовців.

Перш ніж розпочати ознайомлення з керівництвом

Перш ніж прочитати це керівництво, ознайомтесь з наступними термінами.

Позначки, що використовуються в цьому керівництві

Значок	Термін	Опис
DVD	DVD	До цієї групи входять функції, що доступні на DVD або DVD-R/DVD-RW дисках, які було записано та фіналізовано в режимі відео.
VCD	VCD	До цієї групи входять функції, що доступні на відео компакт-дисках.
CD	CD	До цієї групи входять функції, що доступні на компакт-дисках з даними.
MP3	MP3	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Це стосується функції, наявної на дисках CD-R/-RW.
DivX	DivX	Це стосується функції, наявної на дисках MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R або CD-RW)
!	ОБЕРЕЖНО	До цієї групи входять випадки, коли функція може не працювати, а параметр може буди скасовано.
	ПРИМІТКА	До цієї групи входять попередження або інструкції на сторінці, що допомагають використовувати ту або іншу функцію.

• **В цьому керівництві інструкції, помічені як <DVD (DVD)> відносяться до дисків DVD-VIDEO, DVD-R/-RW, які було записано в режимі відео та фіналізовано.**
Для окремих DVD дисків може буди вказано їх тип.
• Якщо диски DVD-R/-RW не було записано належним чином в форматі відео, він не буде відтворюватись.

Перед використанням домашнього кінотеатру

Для роботи з телевізором Samsung та домашнім кінотеатром з пультом дистанційного керування HT-X20/HT-TX22/HT-TX25

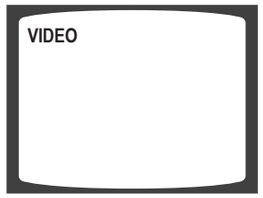
Пульт дистанційного керування від домашніх кінотеатрів може використовуватись для керування телевізорами Samsung.

1 Підключіть кабель живлення головного блоку до розетки змінного струму.
- Перш ніж підключати систему до розетки живлення, перевірте встановлені параметри струму (не для всіх моделей). Якщо параметри живлення не відповідають параметрам, що зазначені на задній панелі приладу, система може зазнати ушкоджень.

2 Натисніть кнопку **TV**, щоб налаштувати пульт на режим телевізора.

3 Натисніть кнопку **POWER**, щоб увімкнути Ваш телевізор Samsung цим пультом.

4 Натисніть кнопку **TV/VIDEO**, щоб обрати режим ВІДЕО у Вашому телевізорі.



5 Натисніть кнопку DVD **RECEIVER** (Приймач DVD), щоб увімкнути домашній кінотеатр з DVD.

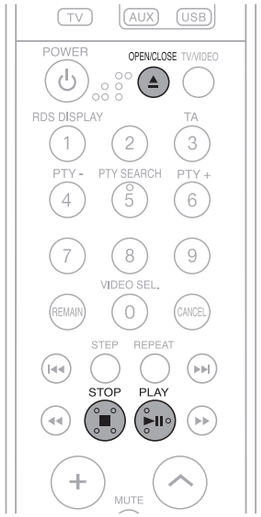
6 Натисніть кнопку **FUNCTION** на головному пристрої або кнопку **DVD** на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути програвання DVD/CD.

Обрання відео-формату

Натисніть та утримуйте кнопку NT/PAL на пульті дистанційного керування приблизно 5 секунд при вимкненому живленні.
- Заводська настройка відео-формату – PAL.
- На дисплеї з'явиться напис NTSC або PAL. Одразу коротко натисніть кнопку NT/PAL, щоб обрати NTSC або PAL.
- Кожна країна має різний стандарт відео-формату.
- Для нормального програвання відеоформат диску повинен бути такий самий, як відео-формат у Вашому телевізорі.

Програвання дисків

DVD VCD CD



1 Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** (Відкрити/закрити), щоб відкрити лоток для дисків.

2 Завантажте диск.
- Обережно вставте дик у лоток етикеткою догори.

3 Закрийте лоток, натиснувши кнопку **OPEN/CLOSE** (Відкрити/закрити).
- Відтворення починається автоматично.

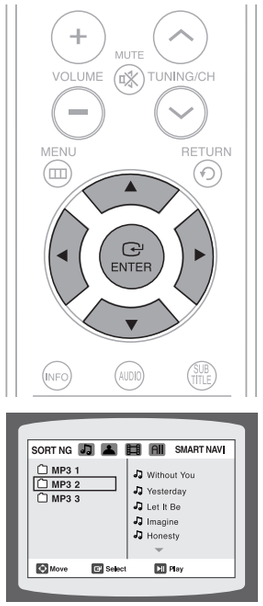
➢ Натисніть кнопку **SCTOП(■)**, щоб зупинити відтворення.
- При натисканні один раз, відображається повідомлення <PRESS PLAY> (Натисніть Відтворення). Позицію зупинки буде записано у пам'ять.
  При натисканні кнопки **PLAY/PAUSE** (Відтворення/пауза) (►II) або **ENTER**, відтворення продовжується з того місця, на якому його було зупинено. (Ця функція працює лише з дисками DVD)
- Якщо натиснути двічі, відображається повідомлення <STOP> (Стоп) та при натисканні кнопки **PLAY/PAUSE** (Відтворення/пауза) (►II) відтворення починається з початку.

➢ Натисніть кнопку **PLAY/PAUSE** (Відтворення/пауза) (►II) щоб призупинити відтворення.
- Щоб продовжити відтворення, натисніть кнопку PLAY/PAUSE (Відтворення/пауза) (►II) знову.

- В залежності від змісту диску, початковий екран може відрізнятися.
- Заборонено відтворювати піратські диски на цьому програвачі. В іншому разі ви порушуєте рекомендації CSS (Система шифрування змісту: захист від копіювання).

Програвання дисків MP3/WMA-CD

Ви можете відтворювати диски з даними (CD-R, CD-RW), записані в форматі MP3/WMA.



1 Вставте диск MP3/WMA у лоток.
- На екрані з'явиться меню MP3/WMA, і почнеться програвання.
- Вигляд меню залежить від диску.
- Файли WMA-DRM не програються.

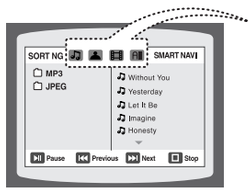
2 В режимі СТОП скористайтеся кнопками ▲,▼,◄,► щоб обрати альбом, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
- Скористайтеся кнопками ▲,▼, щоб обрати пісню.

3 Щоб перемкнутися на інший альбом, скористайтеся кнопками ▲,▼,◄,►, і оберіть інший альбом в режимі СТОП, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
- Щоб обрати інший альбом та пісню, повторіть пункти 2 і 3 вище.

4 Натисніть кнопку **СТОП(■)**, щоб зупинити програвання.

- В залежності від режиму запису деякі диски MP3/WMA можуть не програватися.
- Зміст диска MP3/WMA змінюється залежно від формату треку MP3/WMA, записаного на диску.

➢ Щоб відобразити на екрані піктограму файлу,
- Натисніть кнопки ▲,▼,◄,►, коли програвач находиться в режимі **СТОП**, та оберіть потрібну піктограму з верхньої частини меню.



Музичний файл : Щоб програти тільки музичні файли, оберіть піктограму .

Фото : Щоб програти тільки зображення, оберіть .

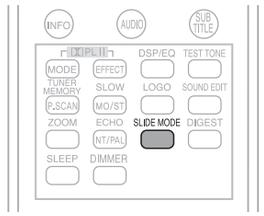
Кінофільм : Щоб програти тільки файли з фільмами, оберіть .

Всі файли : Щоб програти усі файли, оберіть .

Програвання JPEG-файлів

Фотографії, зняті цифровою камерою або відеокамерою, або файли формату JPEG з комп'ютера можна зберігати на диску і переглядати за допомогою системи домашнього кінотеатру.

Режим слайд-шоу



1 Вставте диск JPEG у лоток.
- Відтворення починається автоматично. Кожне зображення відображується протягом 5 секунд, після чого відображується наступне зображення.

2 Натисніть кнопку **SLIDE MODE**.
- Кожного разу, коли ви натискаєте на кнопку, зображення змінюється наступним чином:

SLIDE SHOW MODE : 1~11 ➡ SLIDE SHOW MODE : RANDOM ➡ SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ Натисніть кнопки ⏮,⏭ щоб перейти до наступного зображення.
- Коли Ви натискаєте цю кнопку, відображається попереднє або наступне зображення.

Функція Огляду

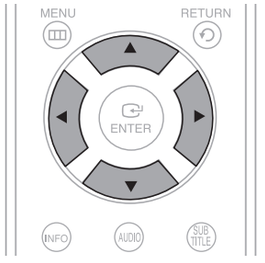
Ви можете побачити 9 JPEG-зображень на екрані телевізора одночасно.

1 Натисніть кнопку **DIGEST** під час відтворення**.**
- JPEG файли будуть зображені у 9 вікнах.

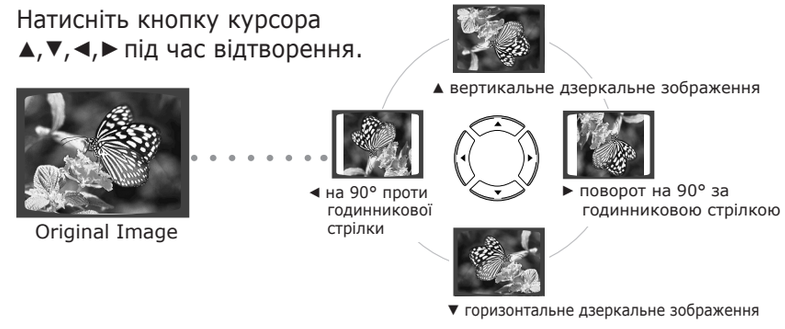
2 Натисніть кнопку курсора ▲,▼,◄,► для вибору бажаного зображення та натисніть кнопку ENTER.
- Обране зображення залишається на екрані протягом 5 секунд та змінюється на наступне зображення.

➢ Для перегляду попереднього або наступного зображення з 9 вікон, натисніть ⏮,⏭.

Функція обертання/дзеркального відображення



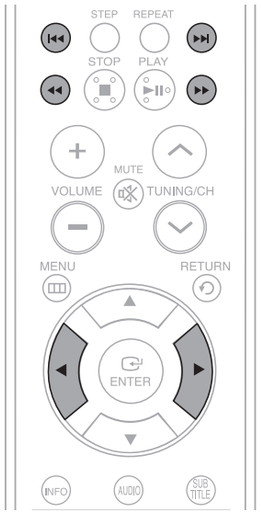
Натисніть кнопку курсора ▲,▼,◄,► під час відтворення.


▲ вертикальне дзеркальне зображення
◄ на 90° проти годинникової стрілки
► поворот на 90° за годинниковою стрілкою
▼ горизонтальне дзеркальне зображення
Original Image

- Максимальна роздільна здатність, яка підтримується цим пристроєм – 5120x3480 (або 19.0 мегапікселів) для стандартних JPEG-файлів та 2048x1536 (або 3.0 мегапікселі) для прогресивних форматів зображень.

Програвання DivX-файлів

The functions on this page apply to DivX disc playback.



Перехід вперед/назад

Під час програвання натисніть кнопку ⏮,⏭.

- Перейдіть до наступного файла натиснувши кнопку ⏭, якщо на диску більше двох файлів.
- Перейдіть до попереднього файлу, натиснувши кнопку ⏮, якщо на диску більше двох файлів.

Швидке програвання

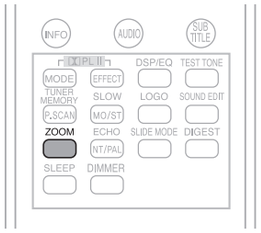
Для програвання диску з більшою швидкістю натисніть та тримайте кнопку ◀◀ або ▶▶.

- Кожного разу при натисненні та утримуванні однієї з цих кнопок швидкість змінюється таким чином : 2x → 4x → 8x → 32x → звичайний режим.

Функція 5 Minute Skip(перехід з інтервалом 5 хвилин)

Під час програвання натисніть к нопку ◄,►.

- Перехід до кадру, що буде через 5 хвилин від теперішнього після натиснення кнопки ►.
- Перехід до кадру, що був за 5 хвилин від теперішнього до натиснення кнопки ◄.



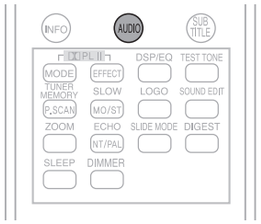
Функція ZOOM (збільшення масштабу)

1 Натисніть кнопку **ZOOM**.

- При натисканні кнопки Ви можете обрати між <ZOOM X2>(збільшення вдвічі) та <ZOOM OFF> (вимкнення функції).

2 Натисніть курсор ▲,▼,◄,►, для того, щоб перейти до області, яку Ви бажаєте збільшити.

- DivX-файли можуть бути збільшені лише в режимі Zoom X2.
- DivX-файли мають розширення *.avi, однак, не всі файли з таким розширенням мають формат DivX, а отже, деякі файли можуть не програватися цим пристроєм.

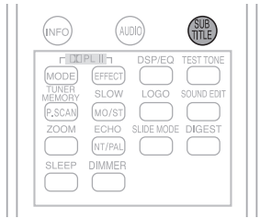


Відображення аудіо-доріжок

Натисніть кнопку **AUDIO**.

- Якщо на диску багато аудіо-доріжок, Ви можете перемикати їх.
- Кожного разу, коли Ви натискаєте цю кнопку, Ваш вибір змінюється між <AUDIO (з АУДІО)(1/N, 2/N ...)> та < ✋ >.

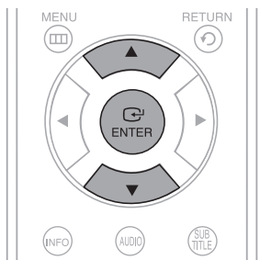
- < ✋ > з'являється, коли диск підтримує лише одну мову.



Відображення субтитрів

Натисніть кнопку **SUBTITLE**.

- Кожного разу, коли Ви натискаєте цю кнопку, Ваш вибір змінюється між <SUBTITLE> (1/N, 2/N ...) та <SUBTITLE OFF>.
- Якщо диск має один файл із субтитрами, він відтворюється автоматично.
- Див. пункт 2 нижче (функція номінації), щоб дізнатися більше про використання субтитрів на дисках DIVX.



Якщо на диск записано декілька файлів субтитрів

Якщо на диску записано декілька файлів субтитрів, файл, який встановлено за замовчуванням, може не відповідати мові фільма і ви матимете вибрати мову титрів власноруч:

1 В режимі паузи натисніть кнопку ▲,▼ виберіть бажану мову субтитрів ( ) на екрані TV та натисніть кнопку **ENTER**.

2 Після того, як бажаний файл DivX буде обрано з меню на екрані TV, фільм буде відтворюватись в звичайному режимі.

DivX (Digital internet video eXpress – передача цифрового відео через Інтернет)

DivX – це формат відео-файлу, розроблений компанією <Microsoft>, в основі якого лежить технологія стиснення MPEG4 для забезпечення передачі аудіо- та відео-даних через Інтернет в режимі реального часу. MPEG4 використовується для відео-кодування, а MP3 – для аудіо-кодування, і таким чином користувачі можуть дивитись зображення на близькому до DVD рівні за відео та аудіо якістю.

1. Формати, що підтримуються:

Цей пристрій підтримує лише нижченаведені медіа-формати. Якщо й відео-, й аудіо-формати не підтримуються, користувач може зіткнутися з такими проблемами, як зникнення зображення або звуку.

Відео-формати, що підтримуються

Формат	AVI	WMV
Версія, що підтримується	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Аудіо формати, що підтримуються

Формат	MP3	WMA	AC3	DTS
Бітова швидкість передачі	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Частота вибірки	44.1khz		44.1/48khz	44.1kh

- Файли DivX, включаючи файли аудіо та відео, записані в форматі DTS, підтримують швидкість лише 6 Мбс.
- Форматне співвідношення: Хоча за заводськими настройками DivX має роздільну здатність 640x480 пікселів (4:3), цей виріб підтримує до 720x480 пікселів (16:9). Телевізійні екрани з роздільною здатністю вище 800 не підтримуються.
- Коли Ви відтворюєте диск, частота вибірки якого понад 48 кГц або 320 кб/с, Ви можете спостерігати на екрані коливання під час відтворення.

2. Функція номінації

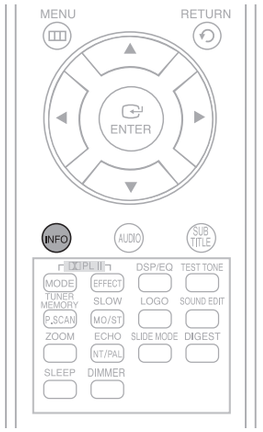
- Ви повинні мати певний досвід виділення та редагування відео для правильного використання цієї функції.
- Щоб скористатися функцією номінації, збережіть файл номінації (*.smi) під тим же ім'ям, що і DivX медіа-файл (*.avi) в межах однієї папки.
  Наприклад. Корінна директорія Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- До 60 літер чи чисел або до 30 східно-азіатських символів (2-байтові символи, такі як корейські або китайські) для назви файлу.

Використання функції відтворення

Відображення інформації про диск

DVD VCD CD MP3 JPEG DivX

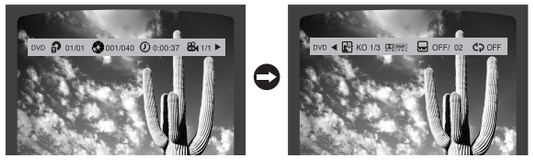
Ви можете переглянути інформацію про програвання диску на екрані телевізора.



Натисніть кнопку **INFO**.

- Коли Ви натискаєте цю кнопку, дисплей змінюється таким чином:

DVD



Інформаційний дисплей зникає з екрану.

VCD CD

Інформаційний дисплей зникає з екрану.

MP3 JPEG DivX

Інформаційний дисплей зникає з екрану.

- В залежності від диску дисплей з інформацією про диск може виглядати інакше.
- В залежності від диску Ви можете обрати функції DTS, DOLBY DIGITAL або PRO LOGIC.

На екрані з'являється позначка.

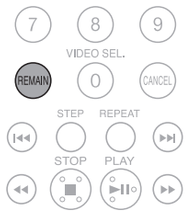
Якщо цей символ з'являється на екрані телевізору, коли ви натискаєте кнопку, бажану операцію неможливо виконати з даним диском.

Зображення на екрані

DVD	Дисплей DVD		Дисплей назви		Час від початку програвання	LR	Зображення STEREO (L/R) (Стерео (Л/П))
VCD	Дисплей VCD		Дисплей сегмента		Повторити програвання	DOLBY DIGITAL	Зображення DOLBY DIGITAL
CD	Дисплей CD		Дисплей треку (файлу)		Мова звукової доріжки		Кути зображення
	Субтитри						

Перевірка часу, що залишився

DVD VCD CD MP3



Натисніть кнопку **REMAIN**.

- Для перевірки загального часу або часу, що залишився для відтворення сегменту.

Кожного разу при натисненні кнопки REMAIN:

DVD — TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

VCD CD — TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 — TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Швидке програвання

DVD VCD CD MP3 DivX

Натисніть та утримуйте ◀◀,▶▶.

- З кожним натисканням кнопки та її утриманням під час відтворення швидкість відтворення змінюється таким чином:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- Під час швидкого програвання диску або MP3-диску звук буде чутно лише при двократному збільшенні швидкості. Звук не відтворюватиметься при 4-, 8- та 32-кратному збільшенні швидкості.

Повільне програвання

DVD VCD DivX

Натисніть кнопку **SLOW**.

- З кожним натисненням кнопки та її утриманням під час відтворення швидкість відтворення змінюється таким чином:

DVD — ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶ PLAY

VCD — ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/6 → ▶ PLAY

DivX — ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY

- При повільному відтворенні звук не відтворюється.
- Повільне програвання в зворотному напрямку неможливе VCD для DivX.

Використання функції відтворення (продовж.)

Пропуск сцен/пісень

DVD VCD MP3

Натисніть кнопку ⏮,⏭.

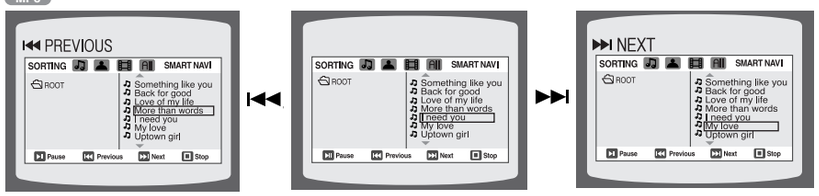
- Кожного разу при одинарному натисненні кнопки під час відтворення будуть відтворюватися попередній або наступний сегмент, доріжка або директорія (файл).
- Безперервний пропуск сегментів неможливий.

DVD

VCD

- При перегляді VCD з доріжками, довшими ніж 15 хвилин, кожного разу при натисненні ⏮ ⏭ відбувається відтворення моменту на 5 хвилин назад або вперед.

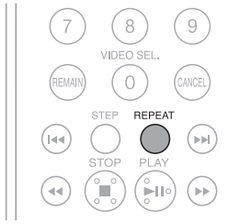
MP3



Повтор відтворення

DVD VCD CD MP3 JPEG DivX

Повтор програвання дозволяє Вам повторно прослухати сегмент, назву, доріжку (пісню), або директорію (MP3 файл).



Натисніть кнопку **REPEAT**.

- Кожного разу при натисненні кнопки під час відтворення режим повторного програвання змінюється таким чином:

DVD — REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TLTLE → REPEAT : OFF

VCD CD — REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3 JPEG DivX — REPEAT:RANDOM → REPEAT:TRACK → REPEAT:DIR → REPEAT:DISC → REPEAT:OFF

Параметри повтора відтворення

СЕГМЕНТ(CHAPTER) **:** Повторне програвання обраного сегменту.

НАЗВА(TITLE) **:** Повторне програвання обраної назви.

ВИПАДКОВЕ ПРОГРАВАННЯ (RANDOM) **:** Програвання доріжок в хаотичному порядку. (Доріжки, що вже відтворювалися, можуть бути відтворені знову).

ДОРІЖКА (TRACK) **:** Повторне програвання обраної доріжки.

ДИРЕКТОРІЯ (DIR) **:** Повторне програвання всіх доріжок в обраній папці.

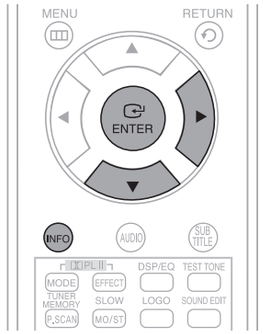
ДИСК (DISC) **:** Повторне програвання всього диска.

ВИМКНЕННЯ (OFF) **:** Відміна повторного програвання.

- Повторне відтворення неможливе для версій 2.0 VCD, якщо увімкнений PBC (контроль відтворення). Для того, щоб використати повторне відтворення на VCD з PBC, Ви повинні вимкнути PBC за допомогою меню диска (див. ст. 39.).

Використання функції відтворення (продовж.)

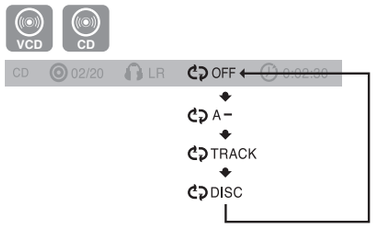
Щоб обрати режим повторного відтворення на екрані інформації диска :



1. Двічі натисніть кнопку **INFO**.
2. Натисніть кнопку курсора ► щоб перейти до **REPEAT PLAYBACK** (↻) на екрані.
3. Натисніть кнопку курсора ▼ щоб обрати бажаний режим повторного відтворення.
   - Щоб вибрати інший альбом або доріжку, повторіть кроки 2 та 3, наведені вищі.
4. Натисніть кнопку **ENTER**.

DVD

VCD CD

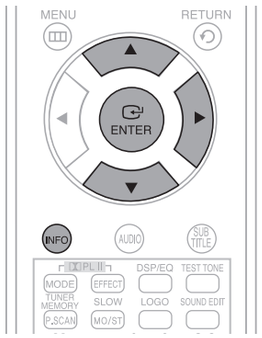


- Для дисків DivX, MP3 та JPEG не можна використовувати функцію повторення.

Повторне відтворення A–Б

DVD VCD

Ви можете повторно програвати визначений сегмент DVD-диска.



1. Натисніть двічі кнопку **INFO**.
   - Натисніть один раз кнопку INFO для VCD або CD.
2. Натисніть кнопку курсора ► щоб перейти до дисплею **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Натисніть кнопку курсора ▲,▼ щоб обрати <A->, потім натисніть кнопку **ENTER** на початку бажаного сегменту.
   - Коли кнопка **ENTER** натиснута, обрані позиції будуть збережені в пам'яті.
4. Натисніть кнопку **ENTER** в кінці бажаного сегменту.
   - Програвання визначеного сегменту буде повторюватися.

A TO B REPEAT ON

➢ Щоб повернутися до звичайного відтворення, натисніть кнопку курсора ▲,▼ для обрання ↻ OFF.

- Функція повторення A-B не працює з дисками DivX, MP3 або JPEG.

Функція покадрового перегляду

DVD VCD DivX

Натисніть кнопку **STEP**.

- Зображення переходить на один кадр вперед при кожному натисненні кнопки під час відтворення.

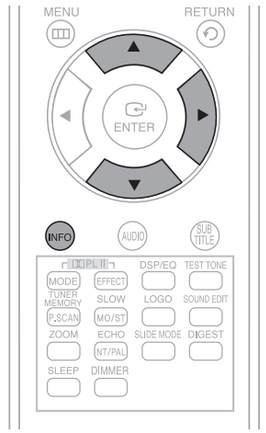
- Під час повільного відтворення звук не чути.

Використання функції відтворення (продовж.)

Функція перегляду кутів зображення

DVD

Ця функція дозволяє спостерігати сцену під різними кутами.

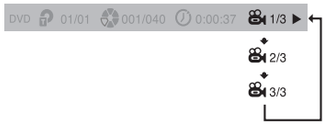


1 Натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопку курсора ►, щоб перейти до дисплею **ANGLE** ( ).

3 Натисніть курсор ▲,▼, або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний кут.

- Кожного разу при натисненні кнопки кут змінюється таким чином:

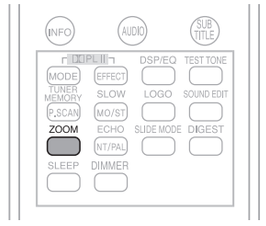


- Функція перегляду кутів зображення можлива лише для тих дисків, на яких записані різні кути.

Функція ZOOM (збільшення масштабу)

DVD VCD DivX

Ця функція дозволяє Вам збільшити окрему частину відображеного зображення.



1 Натисніть кнопку **ZOOM**.

2 За допомогою кнопок ▲,▼,◄,►, перейдіть до області, яку Ви бажаєте збільшити.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

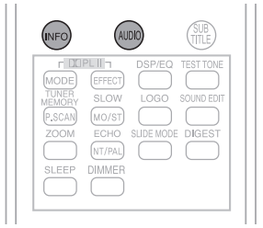
- При натисненні кнопки, рівень збільшення змінюється таким чином:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

- Під час відтворення диску в форматі DivX, екран збільшується до розміру, що вдвічі перевищує нормальний.

Функція вибору мови звукової доріжки

DVD



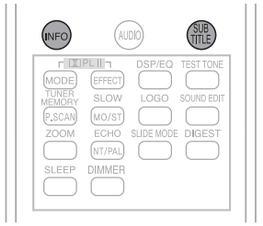
1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

2 Натисніть кнопки ▲,▼або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажану мову звукової доріжки.

- Залежно від кількості мов на DVD-диску, різні аудіо мови (англійська, іспанська, французька тощо) обираються з кожним натисненням кнопки.

Функція вибору мови субтитрів

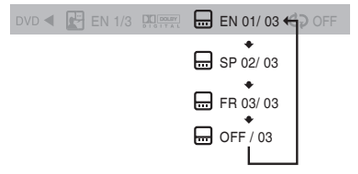
DVD



1 Двічі натисніть кнопку **INFO**.

2 За допомогою кнопки ► перейдіть до дисплею **SUBTITLE** ( ).

3 Натисніть кнопку ◄або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний субтитр.

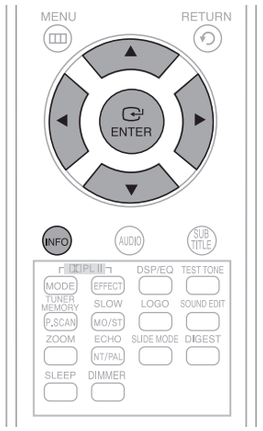


- Для роботи з цією функцією, ви можете натиснути кнопку AUDIO (Аудіо) або SUBTITLE (Субтитри).
- В залежності від диска, функція вибору мови субтитрів та звукової доріжки може не працювати.

Використання функції відтворення (продовж.)

Перехід до сцени/пісні

DVD VCD CD MP3 JPEG



DVD VCD CD

1 Натисніть кнопку **INFO**.
2 Натисніть кнопку ▲,▼ або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажану назву/доріжку ( ) та натисніть кнопку **ENTER**.
3 За допомогою кнопки ◄,► перейдіть в меню Сегменту ( ).
4 Натисніть кнопку ▲,▼ або пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний сегмент, та натисніть кнопку **ENTER**.
5 За допомогою кнопок ◄,► перейдіть в меню таймера ( ).
6 Натисніть пронумеровані кнопки, щоб обрати бажаний час, та натисніть кнопку **ENTER**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ►

MP3 JPEG

Натисніть **пронумеровані** кнопки.

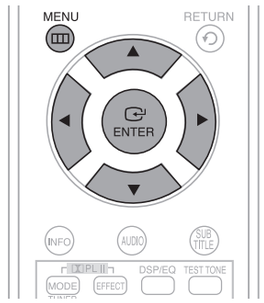
- Обраний файл буде відтворюватися.
- При програванні дисків MP3 або JPEG Ви не можете скористатися кнопками курсора ▲,▼, щоб перейти до іншої директорії. Щоб перейти до іншої папки, натисніть кнопку **СТОП (■)** а потім кнопки ▲,▼.

- Ви можете натиснути **I◄◄,►►I** на пульті дистанційного керування, щоб одразу перейти до бажаної назви, сегменту або доріжки.
- Ви не зможете перейти до обраної назви або часу при програванні певних типів дисків.

Використання меню диска

DVD VCD

Ви можете використовувати меню для встановлення мови звукової доріжки, субтитрів, профілю тощо. Зміст меню DVD відрізняється у кожному диску.



1 В режимі Стоп натисніть кнопку **MENU**.
   ▪ При програванні VCD (версія 2.0), відбувається перемикання між PBC ON та OFF.
2 За допомогою курсора ▲,▼ перейдіть до **<Disc Menu>** та натисніть кнопку **ENTER**.
   ▪ Коли Ви обираєте меню диска, а воно не підтримується диском, у Вас на екрані з'явиться повідомлення : "This menu is not supported (Меню не підтримується)".
3 За допомогою курсора ▲,▼,◄,► оберіть бажаний пункт.
4 Натисніть кнопку **ENTER**.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню настройки.

Функція увімкнення та вимкнення меню (PBC)

При відтворенні VCD 2.0 можна вибирати різноманітні сцени з екранного меню.

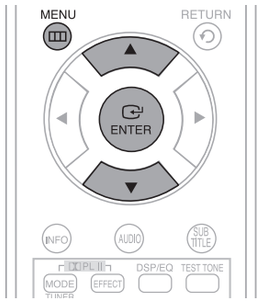
- Меню увімкнено : Це VCD версії 2.0. Диск відтворюється згідно меню сцен. Деякі функції можуть бути вимкнені. Якщо деякі функції вимкнено, виберіть <MENU OFF> (Вимкнення меню), щоб їх увімкнути.
- Меню вимкнено: Це VCD версії 1.1. Диск відтворюється як звичайний компакт-диск.

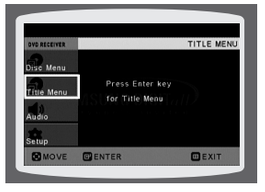
- Зображення меню диска може відрізнятися, в залежності від диску.

Використання меню назв

DVD

Для DVD-дисків, які містять багато назв епізодів, Ви можете проглядати назви кожного запису. Залежно від диска, наявність функції може змінюватись.





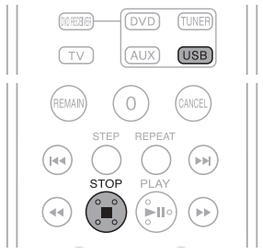
1 В режимі Стоп натисніть кнопку **MENU**.
2 За допомогою курсора ▲,▼ перейдіть до **<Title Menu>**.
3 Натисніть кнопку **ENTER**.
   ▪ З'явиться меню назв епізодів.

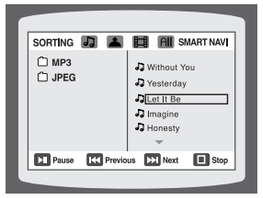
➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню настройки.

- Зображення меню заголовок диску може відрізнятися, в залежності від диску.

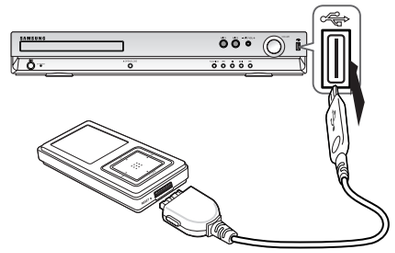
Відтворення медіа-файлів з функцією USB-host

Ви можете насолоджуватись такими медіа-файлами, як фото, фільми та музика, збереженими в MP3-програвачі, USB-пам'яті або цифровій камері на високому візуальному та звуковому рівні 5.1-канального домашнього кінотеатру шляхом підключення запам'ятовуючого пристрою до USB-порта домашнього кінотеатру.





1 Підключіть пристрій USB до порту USB на передній панелі.



2 Натисніть кнопку **FUNCTION** на головному пристрої або кнопку **USB** на пульті дистанційного керування для вибору режиму USB.

- На дисплеї з'являється і зникає символ <USB>.
- На екрані телевізора з'являється екран меню USB, і програється збережений файл.

3 Для припинення програвання натисніть кнопку **STOP** (■).

➢ Безпечне відключення **USB**-пристрою
Для запобігання втрати інформації, збереженої у USB-пристрої, вимкніть пристрій або перемкніть його в інший режим перед тим, як від'єднати USB-кабель.

1) Двічі підряд натисніть кнопку **СТОП (■)** На дисплеї. з'явиться напис : **REMOVE USB**.
2) Витягніть USB-кабель.

Перемотування Вперед/назад

Під час програвання натисніть кнопку ⏮ ⏭.

- Коли на диску більше одного файлу, натисніть кнопку ⏭, щоб обрати наступний файл.
- Коли на диску більше одного файлу, натисніть кнопку ⏮, щоб обрати попередній файл.

Швидке програвання

Щоб програти диск з більшою швидкістю, натисніть під час програвання кнопки ◀◀ ▶▶.

- Коли Ви натискаєте кнопку, швидкість програвання буде змінюватись таким чином : 2x → 4x → 8x → 32x → звичайна швидкість.

Сумісні пристрої

1. USB-пристрої, що підтримують пам'ять USB великої ємності Версії 1.0. (USB-пристрої, що працюють як знімні диски у Windows (версія 2000 та пізніші) без встановлення додаткових драйверів).
2. MP3-програвач: MP3-програвач HDD та флеш-типу.
3. Цифрова камера: камери підтримують накопичувачі USB версії 1.0.
   - Камери, що працюють як знімні диски у Windows (версія 2000 та пізніші) без встановлення додаткових драйверів.
4. USB HDD та USB флеш-диски: Пристрої, що підтримують USB2.0 та USB 1.1.
   - Ви можете відчути різницю в якості відтворення, коли під'єднаєте USB1.1-пристрій.
   - Перед підключенням USB HHD переконайтесь, що Ви під'єднали додатковий кабель живлення до USB HHD.
5. Прилад для зчитування з USB-карт: прилад для зчитування USB-карт з одним гніздом та прилад для зчитування USB-карт з кількома гніздами.
   - В залежності від виробника, прилад для зчитування з USB-карт може не підтримуватись.
   - Якщо Ви встановили декілька пристроїв запам'ятовування у прилад для зчитування з кількох USB-карт, у Вас можуть виникнути проблеми.
6. Якщо Ви користуєтесь подовжувачем кабелю USB, USB-прилад може не розпізнаватись.

Формати, що підтримуються

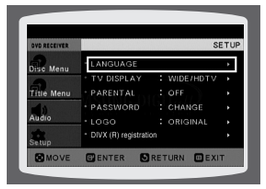
	Ім'я файлу	Розширення файлу	Бітова швидкість передачі	Версія	Пікселі	Частота вибірки
Фотографія	JPG	JPG .JPEG	–	–	640X480	–
Музика	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Фільм	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320X480	44.1kHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720X480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- Функція (Control/Bulk/Interrupt) не підтримується.
- Цифрові камери, які використовують PTP-протокол або потребують додаткової інсталяції програм при підключенні до комп'ютера, не підтримуються.
- Прилад, який застосовує файлову систему NTFS, не підтримується. (Підтримується тільки файлова система FAT 16/32 (Таблиця розміщення файлів 16/32))
- Деякі MP3-програвачі при підключенні до цього пристрою можуть не працювати в залежності від розміру секторів їх файлової системи.
- Функція USB-host не підтримується, якщо підключений пристрій, який передає медіа-файли за допомогою спеціальної програми свого виробника.
- Не працює з пристроями, що підтримують MTP (Протокол передачі інформації) Janus.
- **Функція USB-host цього пристрою не підтримує всі USB-пристрої. Щоб довідатись про пристрої, які підтримуються цим приладом, див. стор. 65.**

Встановлення

Встановлення мови

Мова OSD (відображення на екрані) за заводською установкою – англійська.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою курсора ▼ оберіть функцію **<SETUP>**, потім натисніть **ENTER**.

3 Оберіть пункт **<LANGUAGE>** (Мова) та натисніть **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼ оберіть **<OSD LANGUAGE>** натисніть **ENTER**.

5 Оберіть за допомогою курсора ▲,▼ потрібну мову і натисніть **ENTER**.

- Коли встановлення завершено, якщо обрано англійську мову, меню на екрані буде англійською мовою.

➢ Натисніть кнопку **RETURN (ПОВЕРНЕННЯ)**, щоб повернутися до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU** для виходу з режиму настройки.

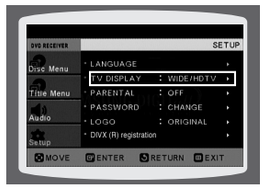
- **OSD LANGUAGE** : Вибір OSD- мови.
- **AUDIO** : Вибір мови звукової доріжки (записаної на диску)
- **SUBTITLE** : Вибір мови субтитрів (записаних на диску)
- **DISC MENU** : Вибір мови для меню диску (записаної на диску)

※ Якщо мова, яку Ви обрали, не записана на диску, мова меню не зміниться, навіть якщо Ви оберете ту мову, яка вам потрібна.

- **OTHERS** : Для вибору іншої мови виберіть пункт OTHERS та введіть код мови Вашої країни (див. стор. 64 з кодами мов) Можна встановити мову звукової доріжки, субтитрів та меню диску.

Встановлення типу телевізійного екрану

Залежно від типу Вашого телевізора (широкоформатний або звичайний формат 4:3), Ви можете встановити пропорції зображення.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою курсора ▼ перейдіть до функції **<SETUP>**, потім натисніть **ENTER**.

3 За допомогою курсора ▼ bперейдіть до функції **<TV DISPLAY>** (ТЕЛЕЕКРАН) і натисніть **ENTER**.

4 За допомогою курсора ▲,▼ оберіть потрібний пункт і натисніть **ENTER**.

- Після завершення установлення відобразиться попередній екран

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з режиму настройки.

Настройка пропорцій зображення(розмір екрану)

Пропорція горизонтальних та вертикальних розмірів екрану звичайного телевізора – 4:3; тоді як співвідношення ширини та висоти екрану телевізора зі стандартом високої чіткості – 16:9. Це співвідношення називається співвідношенням розмірів. Якщо DVD-диск записаний для телевізійного екрану іншого розміру, Ви маєте налаштувати співвідношення розмірів Вашого телевізора або монітора.

Для стандартного телевізора оберіть <4:3PS> або <4:3LB>. Оберіть <WIDE/HDTV> для широкоформатного екрану.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Оберіть цю функцію для отримання зображення 16:9 в режимі pan&scan на звичайному телевізорі.

- Ви побачите зображення лише у центральній частині екрана (з обрізаним по боках зображенням формату 16:9).

4:3LB (4:3 Letterbox)

Оберіть цю функцію для зображення 16:9 в форматі <конверта на звичайному> телевізорі.

- Чорні смужки з’являться вгорі та внизу екрану.

WIDE/HDTV

Оберіть цю функцію для отримання повно-екранного зображення в форматі 16:9 на широкоформатному екрані.

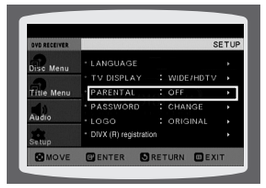
- Ви отримаєте задоволення від повноекранного зображення.

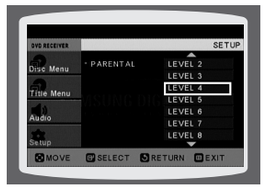
- Якщо DVD-диск записаний у форматі 4:3, Ви не можете подивитися його на широкому екрані.
- Оскільки DVD-можуть бути записані в різних форматах, їх вигляд буде розрізнятися залежно від програмного забезпечення, типу телевізора та встановлення формату телевізійного зображення.

Встановлення (продовж.)

Встановлення батьківського контролю (рівні доступності)

Скористайтеся цією функцією, щоб запобігти перегляд дітьми сцен насильства або фільмів для дорослих.





1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.
2 За допомогою ▼ перейдіть до меню **<SETUP>** і натисніть кнопку **ENTER**.
3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<PARENTAL>**, натисніть кнопку **ENTER**.
4 За допомогою курсора ▲,▼ оберіть потрібний рівень доступності і натисніть кнопку **ENTER**.
- Якщо Ви обрали рівень 6, Ви не можете дивитись диски, відмічені рівнем 7 та вище.
- Чим вищий рівень, тим більше сцен насильства є на диску, і тим більше він призначений лише для дорослих.

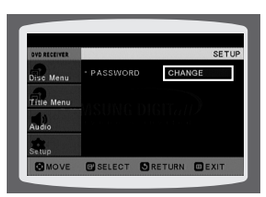
5 Введіть пароль і натисніть кнопку **ENTER**.
- Заводський пароль – <7890>.
- Коли встановлення буде завершено, Ви повернетесь до попереднього екрану меню.

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись до попереднього рівня меню.
➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настройки.

• Ця функція працює лише в тому разі, якщо DVD-диск містить інформацію про рівні доступності.

Встановлення пароля

Ви можете ввести пароль для встановлення батьківського контролю (визначення доступності).



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.
2 За допомогою ▼ перейдіть до меню **<SETUP>** і натисніть кнопку **ENTER**.
3 Переведіть курсор ▼ на пункт **<PASSWORD>** (ПАРОЛЬ) і натисніть **ENTER**.
4 Натисніть кнопку **ENTER**.
5 Введіть пароль і натисніть **ENTER**.
- Введіть старий пароль, новий пароль та підтвердьте новий пароль.
- Встановлення завершено.

• Заводський пароль – <7890>.

Якщо Ви забули пароль рівня доступності, виконайте такі дії:

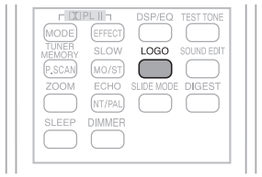
- Коли в програвачі немає диска, натисніть і тримайте кнопку **СТОП (■)** на пристрої більше 5 секунд. На екрані з'явиться напис <INITIAL>, а всі установки повернуться на заводські настройки.
- Натисніть кнопку **POWER**.

Функція RESET скидає всі збережені установки. Не користуйтесь нею без необхідності.

Встановлення фону

DVD VCD JPEG

Під час перегляду DVD, VCD або JPEG-дисків Ви можете встановити фон зображення за бажанням.



1 Під час перегляду натисніть кнопку **PLAY/PAUSE**, коли побачите потрібне зображення.
2 Натисніть кнопку **LOGO**.
- На телеекрані з'явиться надпис <COPY LOGO DATA>.

3 Живлення вимкнеться, а потім знову ввімкнеться.
- Обраний фон буде відображений на екрані.
- Ви можете обрати до трьох фонових зображень

Щоб обрати одну із трьох зроблених Вами настройок фону:

1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.
2 За допомогою ▼ перейдіть до меню **<SETUP>** і натисніть кнопку **ENTER**.
3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<LOGO>**, потім натисніть **ENTER**.
4 За допомогою ▲,▼ щоб обрати потрібний пункт **<USER>**, і натисніть **ENTER**.
- Так можна обрати один з трьох фонів.

5 Натисніть кнопку **MENU** для виходу з режиму настройки.

- ORIGINAL : Оберіть цей пункт для встановлення зображення Samsung Logo як фону.
- USER : Оберіть цей пункт для встановлення зображення, яке Ви обрали як фон.

➢ Натисніть кнопку **RETURN** для повернення до попереднього рівня меню.
➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з режиму настройки.

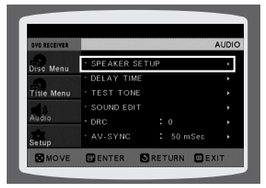
Встановлення (продовж.)

Реєстрація DivX(R)

Прохання використовувати реєстраційний код для реєстрації цього програвача з DivX(R)-відео на формат, який вимагається. Для більш детальної інформації відвідайте сайт www.divx.com/vod.

Встановлення режиму гучномовця

Вихід сигналу і частота звучання динаміку автоматично регулюються залежно від конфігурації гучномовця та від того, чи використовуються відповідні види гучномовців.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.
2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.
3 Оберіть пункт **<SPEAKER SETUP>** та натисніть **ENTER**.
4 За допомогою ▲,▼,◄,► перейдіть до потрібного гучномовця, потім натисніть кнопку **ENTER**.
   - Для центрального, лівого та правого гучномовців при кожному натисканні кнопки режим перемикається таким чином : SMALL ➡ NONE (ТИХО-ВІДСУТНІЙ).
   - Для лівого та правого гучномовців режим встановлено на SMALL (ТИХИЙ).

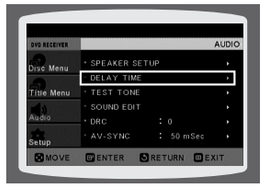
- **SMALL** : Оберіть SMALL при використанні гучномовців.
- **NONE** : Оберіть NONE, якщо гучномовець не встановлено.

- Залежно від режиму, який використовується (PRO LOGIC чи STEREO), режим гучномовця може мінятися (див. стор.52).

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись до попереднього рівня меню.
➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настройки.

Встановлення часу затримки

Якщо гучномовці не можуть бути розташовані на однаковій відстані від слухача, Ви можете налаштувати час затримки аудіо-сигналів між центральним та заднім гучномовцями.

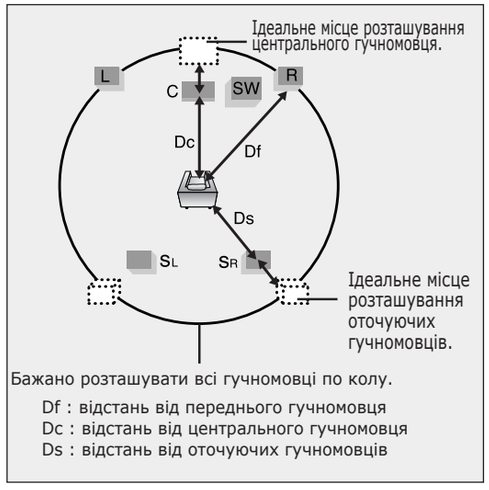


1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.
2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.
3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<DELAY TIME>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.
4 За допомогою ▲,▼,◄,► перейдіть до бажаного гучномовця, потім натисніть кнопку **ENTER**.
5 За допомогою ◄,► для встановлення часу затримки.
   - Ви можете встановити час затримки для центрального гучномовця від 00 до 05 мсек, а для лівого та правого гучномовців – від 00 до 15 мсек.

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутись до попереднього рівня меню.
➢ Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з екрану настройки.

Встановлення часу затримки

Коли відтворюється об'ємний звук 5.1CH, Ви можете отримати задоволення від найкращої якості звучання, якщо дистанція між Вами і кожним гучномовцем однакова. Оскільки звук дістається до слухача в різний час в залежності від місця розташування гучномовця, Ви можете відрегулювати цю різницю за допомогою функції затримки звуку центрального та оточуючих гучномовців.



Встановлення центрального гучномовця
Якщо відстань Dc дорівнює або довша за відстань Df, як показано на малюнку, встановіть режим 0 мсек. В іншому випадку поміняйте настройки згідно з таблицею.

Відстань між Df і Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.02 m	1.36 m	1.70 m
Час затримки	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Встановлення заднього (оточуючого) гучномовця
Якщо відстань Df дорівнює відстані Ds, встановіть режим 0 мсек. В іншому випадку поміняйте настройки згідно з таблицею.

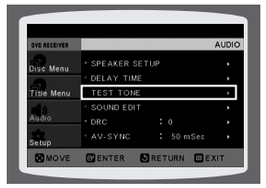
Відстань між Df і Dc	0.00 m	1.02 m	2.04 m	3.06 m	4.08 m	5.10 m
Час затримки	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- При DPL II (Dolby Pro Logic II), час затримки може бути різним для кожного режиму.
- При AC-3 і DTS час затримки може бути встановлений від 00 до 15 мсек.
- Центральний канал регулюється лише для 5.1-канальних дисків.

Встановлення (продовж.)

Встановлення тестового сигналу

Скористайтеся функцією Test Tone (тестовий сигнал), щоб перевірити підключення гучномовця.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

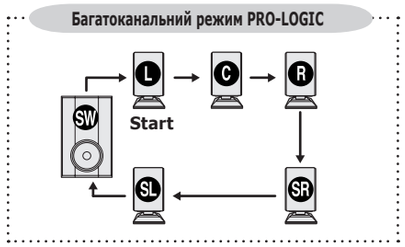
3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<TEST TONE>** і натисніть кнопку **ENTER**.

- Тестовий сигнал буде відправлений в наступному порядку : L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ SW Якщо в цей час натиснути кнопку **ENTER**, тестовий сигнал припиниться.

➢ Натисніть **RETURN** для повернення до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з екрану настройки.

Альтернативний метод: натисніть кнопку TEST TONE на пульті дистанційного керування.



L: передній гучномовець (L); C: центральний гучномовець (C); SW: сабвуфер;
R: передній гучномовець (R); LS: задній гучномовець (L); SR: задній гучномовець (R)

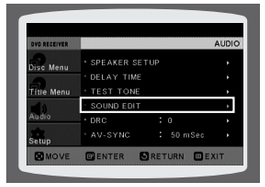
Натисніть кнопку **TEST TONE**.

- Тестовий сигнал буде відтворюватися таким чином : під час програвання DVD або CD він буде звучати тільки в режимі СТОП.
- Використовуйте цю функцію, щоб перевірити правильність підключення кожного гучномовця.

➢ Для завершення тестового сигналу знову натисніть кнопку **TEST TONE**.

Настройка звуку

Ви можете налаштувати баланс та інтенсивність звучання кожного гучномовця.



1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>** і натисніть кнопку **ENTER**.

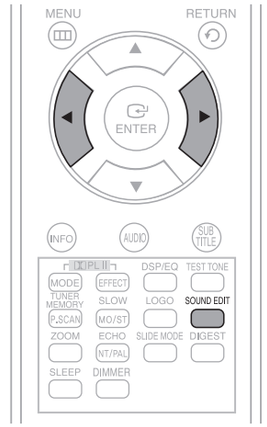
3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<SOUND EDIT>**' (НАСТРОЙКА ЗВУКУ) і натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натисніть кнопки ▲,▼ для вибору і настройки бажаного параметру.
Натисніть кнопки ◄,► щоб налаштувати обраний параметр.

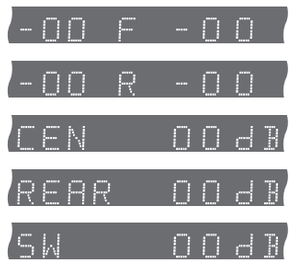
➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з режиму настройки.

Регулювання гучності і балансу гучномовців вручну, за допомогою кнопки SOUND EDIT.



Натисніть кнопку **SOUND EDIT** (НАСТРОЙКА ЗВУКУ), потім натисніть курсор ◄,►.



Настройка балансу звучання переднього та заднього гучномовців

- Ви можете обирати режим звучання від 00 до – 06 або вимкнути функцію (OFF).
- Звук знижується, коли Ви наближуєтесь до -6.

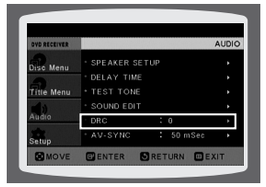
Настройка звучання центрального/заднього гучномовців та сабвуферу

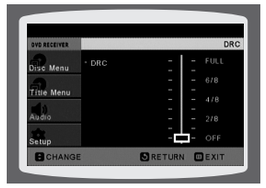
- Рівень звуку можна налаштувати поступово від + 6 dB до - 6 dB та OFF (вимкнено).
- Звук стає голоснішим при наближенні до + 6 dB та тихішим при наближенні до - 6 dB.

Встановлення (продовж.)

Встановлення DRC (СТИСНЕННЯ ЗВУКОВОГО ДІАПАЗОНУ)

Ви можете використовувати цю функцію для отримання задоволення від цифрового звуку Долбі під час перегляду фільмів вночі з меншою гучністю.





1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<DRC>** і натисніть кнопку **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼ для настройки DRC.

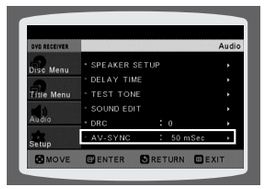
- Кнопка курсору ▲ підсилює ефект, кнопка курсору ▼ зменшує ефект.

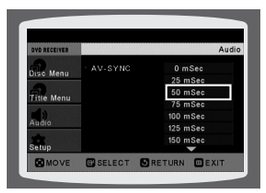
➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися на попередній рівень меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з режиму настройки.

АНастройка AV SYNC

Швидкість відеоряду може бути повільнішою, ніж швидкість відтворення звуку, якщо Ви підключили пристрій до цифрового телевізора. В цьому випадку налаштуйте час затримки відтворення звуку відповідно до швидкості відтворення відеоряду.





1 В режимі СТОП натисніть кнопку **MENU**.

2 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AUDIO>**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

3 За допомогою ▼ перейдіть до пункту **<AV-SYNC>** і натисніть **ENTER**.

4 За допомогою ▲,▼ оберіть час затримки звуку AV-SYNC і натисніть **ENTER**.

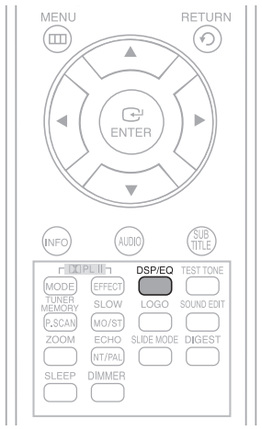
- Ви можете встановити час затримки звуку від 0 до 300 мс. Налаштуйте його в оптимальний режим.

➢ Натисніть кнопку **RETURN**, щоб повернутися до попереднього рівня меню.

➢ Натисніть кнопку **MENU**, для виходу з екрану настройки.

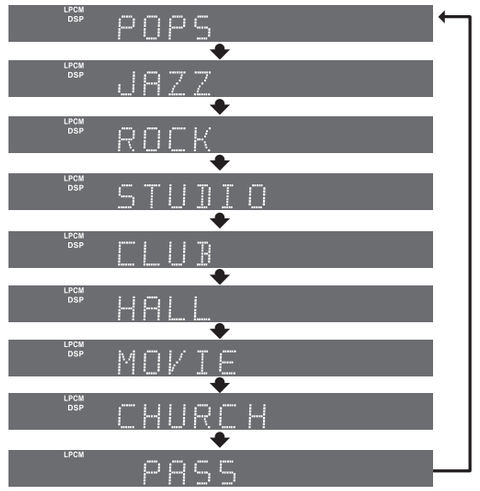
Звукове поле (DSP- Цифрова обробка сигналу) та функція еквалайзера (EQ)

DSP(Цифрова обробка сигналу) : Режими DSP були розроблені для симуляції різного акустичного оточення. EQ (Еквалайзер): Ви можете обрати режим ROCK (Рок), POP (Поп), або CLASSIC (Класика) для оптимізації звуку під жанр музики, що ви слухаєте.



Натисніть кнопку **DSP/EQ**.

- На дисплеї з'являється напис <DSP>.
- Кожного разу під час натискання кнопки вибір змінюється таким чином:



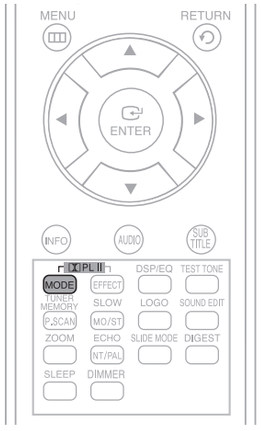
- **POP, JAZZ, ROCK** : Залежно від напрямку музики, Ви можете обирати між POP, JAZZ або ROCK.
- **STUDIO** : Забезпечує ефект присутності, як у студії.
- **CLUB** : Імітує клубний звук з пульсуючим ритмом басу.
- **HALL** : Забезпечує чистий вокал з ефектом присутності на справжньому концерті.
- **MOVIE** : Забезпечує ефект кінотеатру.
- **CHURCH** : Дає відчуття присутності на церковній церемонії.
- **PASS** : Оберіть цей параметр для нормального прослуховування.

- Функція DSP/EQ працює тільки в режимі STEREO.
- Натисніть кнопку режиму PL II щоб на екрані з'явився напис STEREO.
- Ця функція працює з компакт-дисками, дисками MP3, DivX та Dolby Digital.
- Під час програвання DVD, закодованих на два або більше каналів, автоматично буде обрано багатоканальний режим і функція DSP/EQ працювати не буде.

Встановлення (продовж.)

Режим Dolby Pro Logic II

Ви можете обрати бажаний аудіо-режим Dolby Pro Logic II.



Натисніть кнопку **PL II MODE**.

- Кожного разу при натисканні цієї кнопки режим змінюється .таким чином:

PRO LOGIC II

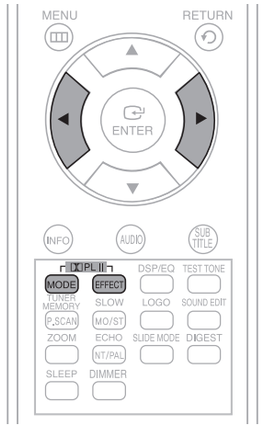
- **MUSIC** : Коли Ви слухаєте музику, Ви можете насолодитись звуковими ефектами, ніби Ви слухаєте живе виконання.
- **CINEMA** : Додайте реалізму музикальній та звуковій доріжці кінофільму.
- **PRO LOGIC** : Ви відчуєте реалістичний багатоканальний ефект, ніби при використанні п’яти гучномовців, хоча насправді слухаєте лише лівий та правий гучномовці.
- **MATRIX** : Ви почуєте об’ємний 5.1-канальний звук.

STEREO : Оберіть цей параметр для прослуховування звучання лише через передній лівий та правий гучномовці та сабвуфер.

- Обираючи режим Pro-Logic II , під’єднайте Ваш зовнішній пристрій до виходу AUDIO INPUT (L або R) на програвачі. Якщо Ви під’єднаєте лише один з виходів (L або R), Ви не зможете одержати об’ємне звучання.

Ефект Dolby Pro Logic II

Ця функція працює тільки в режимі Dolby Pro Logic MUSIC.



1 Натисніть кнопку **PL II MODE** для вибору режиму **<MUSIC>**.

2 Натисніть кнопку **PL II EFFECT** для вибору пункту **<PANORAMA>**, потім натисніть кнопки курсора ◄,► для вибору необхідного параметру.

- Ви можете обрати 0 або 1.
- Цей режим поширює переднє стереозображення, щоб включити оточуючі гучномовці для дивовижного просторового ефекту.

3 Натисніть кнопку **PL II EFFECT** для вибору **<C-WIDTH>**, потім натисніть кнопки ◄,► для вибору бажаних установок.

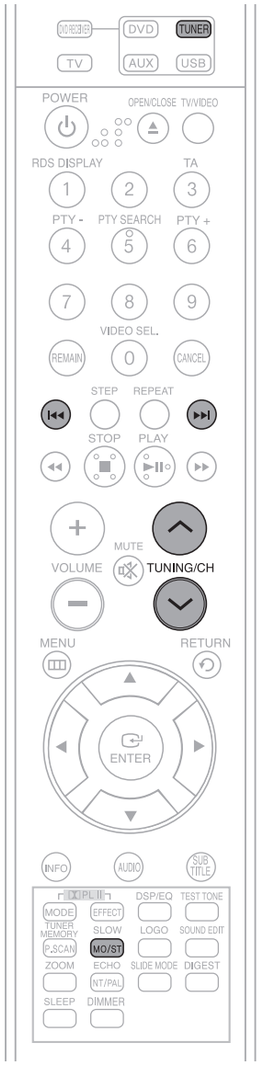
- Ви можете обрати параметр від 0 до 7.
- Цей параметр встановлює ширину центрального відображення. Чим вищі установки, тим тихіший звук з центрального гучномовця.

4 Натисніть кнопку **PL II EFFECT** для вибору **<DIMENS>** і кнопки курсора ◄,► для вибору бажаних установок.

- Ви можете встановити параметр від 0 до 6.
- Покроково регулює звукове поле (DSP) від передніх до задніх гучномовців.

- Коли DVD-диск, що програється, закодований на два або більше каналів, багатоканальний режим обирається автоматично, а кнопка PL II (Dolby Pro Logic II) не працює.

Прослуховування радіо



Пульт дистанційного керування

1 Натисніть кнопку **TUNER** та оберіть FM-хвилю.

2 Налаштуйтеся на бажану станцію.

- Автоматична настройка 1 : Натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору станції.
- Автоматична настройка 2 : Натисніть та утримуйте кнопку ∨,∧ для автоматичного пошуку діапазону.
- Ручна настройка : Легко натисніть кнопку ∨,∧ щоб збільшити або зменшити частоту на один пункт.

Головний пристрій

1 Натисніть кнопку **FUNCTION** для вибору бажаного FM-діапазону.

2 Оберіть радіостанцію.

- Автоматична настройка 1 : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <PRESET>, потім натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору раніше встановленої станції.
- Автоматична настройка 2 : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <MANUAL>, потім натисніть і тримайте кнопку ⏮,⏭ для автоматичного пошуку діапазону.
- Ручна настройка : Натисніть кнопку **STOP** (■) для вибору режиму <MANUAL>, потім натисніть кнопки ⏮,⏭ для настройки на нижчу або вищу частоту.

➢ Натисніть кнопку **MONO/ST** для прослуховування в ре
(Ця функція працює тільки під час прослуховування FM-станції).

- Кожного разу при натисканні кнопки звук перемикається між STEREO та MONO.
- На території з поганим прийомом сигналу обирайте режим MONO для отримання чіткої передачі.

Попередня настройка радіостанцій

Приклад : Попередня настройка 89.10 з запам'ятовуванням.

1 Натисніть кнопку **TUNER** для вибору FM-частоти.

2 Натисніть кнопку ∨,∧ для вибору <89.10>.

3 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY (НАСТРОЙКА ПАМ'ЯТІ)**.

- На дисплеї відображається **<PRGM>**.

4 Натисніть кнопку ⏮,⏭ для вибору номера.

- Ви можете обирати від 1 до 15.

5 Натисніть кнопку **TUNER MEMORY** знову.

- Натисніть кнопку TUNER MEMORY поки на екрані відображається напис **<PRGM>**.
- **<PRGM>** зникає, а станція записується у пам'ять.

6 Для установки іншої станції повторіть кроки з 2 по 5.

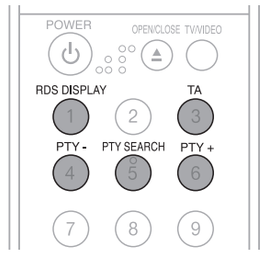
➢ Для настройки на встановлену станцію натисніть ⏮,⏭ на пульті керування, щоб обрати канал.

- Цей пристрій не ловить AM-хвилі.

Про віщання RDS

Використання системи RDS (система радіо даних) для отримання сигналу станцій діапазону FM

RDS дозволяє отримувати додатковий сигнал станцій FM, який надсилається паралельно з сигналом програми. Наприклад, назву станції, інформацію про поточну програму (спортивну, музичну, тощо).



Коли вмикається станція FM, що підтримує послугу RDS, на екрані загорається індикатор RDS.

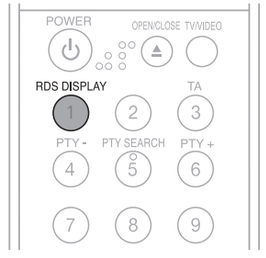
Опис функції RDS

- PTY (тип програми) : Відображує тип поточної програми.
- PS NAME (назва станції) : Вказує назву станції з 8 символів.
- RT (текстові повідомлення радіо) : Розшифровує текст, що передається станцією (за наявності). Може складатись з 64 символів.
- CT (час) : Відображує час, який передається на частоті FM. Деякі станції можуть не передавити цю інформацію. В такому випадку вона не буде відображена на єкрані.
- TA (інформація про стан на дорогах) : Коли блимає цей символ, передається повідомлення про стан на дорогах.

- Функція RDS може працювати некоректно, якщо сигнал станції слабкий, або передається неналежним чином.

Для відображення сигналів RDS

Сигнал RDS радіостанції відображається на екрані.



Натисніть **RDS DISPLAY** під час відтворення FM станції.

- Під час кожного натискання цієї кнопки інформація на екрані змінюється у наступній послідовності.

PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (назва станції) : Під час пошуку відображається <PS> та назва станції. <NO PS> означає, що сигнал не передається.
- RT (текстові повідомлення радіо) : під час пошуку відображається <RT> та текстові повідомлення станції. <NO RT> означає, що сигнал не передається.
- Frequency : частота станції (не є послугою RDS)

Про символи, що з'являються на екрані

Для відображення на дисплеї сигналів PS або RT використовуються такі символи.

- Екран не відрізняє великі та малі букви.
- Екран не може відтворювати букви з діакритичними знаками, наприклад буква <A> може замінювати <À, Â, Ä, Á, Å та Ã.>

- Якщо пошук раптово зупиняється, <PS> та <RT> не відображатимуться.

Про віщання RDS (продовж.)

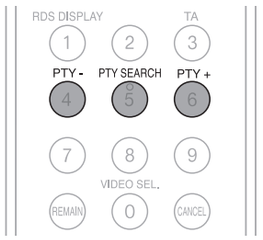
PTY (тип програми) вказує на функцію пошуку PTY

Однією з переваг RDS є те, що ви можете знайти програму на бажану тему за кодом PTY.

Щоб відшукати програму за кодом PTY

Перш ніж почати, пам'ятайте...

- Пошук PTY доступний тільки для встановлених станцій.
- Щоб зупинити пошук у будь-яку мить, натисніть кнопку PTY SEARCH (Пошук типу програми).
- Для виконання наступних дій відводиться певний відрізок часу. Якщо налаштування скасовується до завершення, розпочніть з першого кроку.
- Коли натискаються кнопки на головному пульті дистанційного керування, переконайтесь, що обрано станцію FM.



1. Натисніть **PTY SEARCH** (Пошук типу програми) під час відтворення FM станції.
2. Натисніть **PTY-** або **PTY+**, щоб вивести на екран бажаний код PTY.
   - На екрані відображаються коди PTY, наведені праворуч.
3. Натисніть **PTY SEARCH** (Пошук типу програми) ще раз, коли код PTY, який обрано в попередньому кроці, ще відображається на екрані.
   - Пристрій шукає по 15 запрограмованим станціям FM, зупиняється, коли знаходить станцію з обраним кодом та налаштовується на цю станцію.

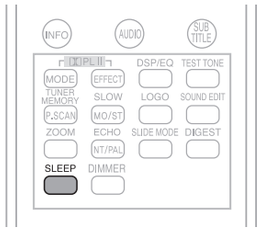
Екран	Тип програми
NEWS (Новини)	Новини з коментарями та звітами
AFFAIRS (Справи)	Основні події, включаючи нещасні випадки, документальні програми, дискусії та аналітику.
INFO (Інфо)	Інформація про виміри, прибутковість, прогнози, інформація для покупців, медична інформація і таке інше.
SPORT (Спорт)	Про спорт
EDUCATE (Освіта)	Про освіту
DRAMA (Драма)	Радіовистави і таке інше.
CULTURE (Культура)	Національні або місцеві культурні події, релігія, соціальні науки, мова, театр і таке інше.
SCIENCE (Наука)	Наука і технології.
VARIED (Різне)	Інше – промови, розважальні програми (вікторини, ігри), інтерв'ю, комедії, сатиричні вистави і таке інше.
POP M (Поп-музика)	поп-музика
ROCK M (Рок-музика)	рок-музика
M.O.R.M (Легка музика)	Сучасна легка музика
LIGHT M (Легка класика)	Легка класична інструментальна та хорова музика.
CLASSICS (Класика)	Суто класична музика, оркестри, симфонія, камерна музика та опера.

Екран	Тип програми
OTHER M (Інша музика)	Інша музика : джаз, R&B, кантрі.
WEATHER (Погода)	Погода
FINANCE (Фінанси)	Фінанси
CHILDREN (Дитячі)	Дитячі програми
SOCIAL A (Соціальні)	Соціальні справи
RELIGION (Релігія)	Релігія
PHONE IN (Телефон)	Телефонний вхід
TRAVEL (Подорожі)	Подорожі
LEISURE (Дозвілля)	Дозвілля
JAZZ (Джаз)	Джазова музика
COUNTRY (Кантрі)	Музика кантрі
NATION M (Національна музика)	Національна музика
OLDIES (Ностальгія)	Ностальгія
FOLK M (Фольклор)	Фольклорна музика
DOCUMENT (Документальні)	Документальні програми

ЗРУЧНІ ФУНКЦІЇ

Функція таймеру для вимкнення

Ви можете налаштувати час вимкнення домашнього кінотеатру.



Натисніть кнопку **SLEEP**.

- На екрані з'явиться напис <SLEEP> (Сон). _Кожного разу, що ви натискаєте цю кнопку, час змінюється наступним чином:

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

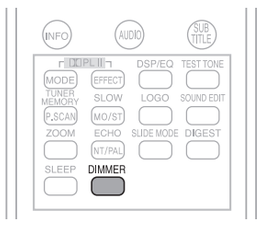
➢ Для підтвердження настройки таймеру натисніть кнопку **SLEEP**.

- Відображено час до автоматичного вимикання домашнього кінотеатру.
- Ще одне натискання кнопки змінює час до автоматичного вимикання, що ви встановили раніше.

➢ Для скасування функції таймеру натискайте кнопку **SLEEP**, поки на дисплеї не з'явиться OFF.

Настройка яскравості дисплею

Ви можете налаштувати яскравість дисплею головного пристрою, щоб вона не заважала перегляду кінофільмів.



Натисніть кнопку **DIMMER** (ЗМЕНШИТИ ЯСКРАВІСТЬ).

- Кожного разу, коли ви натискаєте цю кнопку, змінюється яскравість головного екрану.

Функція відключення звуку

Це є корисним, якщо ви відповідаєте на дзвінок в двері або телефонний виклик.

Натисніть кнопку **MUTE**.

- На дисплеї з'явиться символ <MUTE>.
- Щоб відновити звук, натисніть цю кнопку ще раз.

Управління телевізором за допомогою пульту дистанційного керування

Під час управління телевізором за допомогою пульту дистанційного керування:

1 Натисніть кнопку MODE, щоб на пульті керування засвітився індикатор **TV**.

2 Натисніть кнопку **POWER**, щоб увімкнути телевізор.

3 Утримуючи кнопку **POWER** (Живлення), введіть код, що відповідає виготовлювачу вашого телевізору.

- Якщо в таблиці вказано декілька кодів для вашого телевізора, слід вводити коди поперемінно, щоб перевірити, який саме код працює.

Приклад : Для телевізора Samsung
Утримуючи кнопку **POWER** (Живлення), введіть 00, 15, 16, 17 або 40, користуючись кнопками з цифрами.

4 Якщо телевізор вимкнувся, встановлення було завершене.

- Ви можете використовувати кнопки TV POWER, VOLUME, CHANNEL та пронумеровані кнопки (0~9).

- На деяких марках телевізора пульт керування може не працювати, а деякі функції можуть бути недоступні (залежно від марки вашого телевізора).
- Якщо Ви не встановлюєте пульт керування для роботи з вашою маркою телевізора ; робота пульта керування встановлена для телевізора Samsung за заводською настройкою.

Управління телевізором за допомогою пульту дистанційного керування (продовж.)

Список кодів до телевізорів

№	Марка	Код	№	Марка	Код
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	**44**	MTC	18
2	A Mark	01, 15	**45**	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	**46**	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	**48**	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	**49**	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	**50**	Penney	18
7	Candle	18	**51**	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	**52**	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	**53**	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	**54**	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	**55**	Proton	40
12	Concerto	18	**56**	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	**57**	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	**58**	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	**59**	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	**60**	Sampo	40
17	Crown	03	**61**	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	**62**	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	**63**	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	**65**	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	**66**	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	**67**	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	**68**	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	**69**	Spectricon	01
26	Futuretech	03	**70**	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	**71**	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	**72**	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	**73**	Tatung	06
30	Inkel	45	**74**	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	**75**	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	**76**	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	**77**	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	**78**	Vidtech	18
35	KMC	15	**79**	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	**80**	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	**81**	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	**82**	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	**83**	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	**84**	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	**85**	Zonda	01
42	MGA	18, 40	**86**	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Усунення несправностей

Якщо пристрій не працює, зверніться до цієї таблиці. Якщо у Вас виникла проблема, якої немає у наведеному нижче списку, або наведена інструкція не допомагає, вимкніть пристрій, вийміть кабель живлення з розетки та зверніться до найближчого авторизованого дилера чи сервісного центру Samsung Electronics.

Ознака	Перевірка/усунення
Не можу вийняти диск.	▪ Перевірте, чи кабель електроживлення включений в розетку. ▪ Вимкніть живлення, а потім знов увімкніть.
Програвання не починається.	▪ Перевірте регіональний номер DVD. DVD-диски, придбані за кордоном, можуть не програватися. ▪ CD-ROM і DVD-ROM не можуть програватися цією системою домашнього кінотеатру. ▪ Перевірте рівень доступу (батьківський контроль).
Програвання не розпочинається негайно після натиснення кнопки Play/Pause.	▪ Переконайтесь, що диск не деформований, і на його поверхні немає подряпин. ▪ Протріть диск.
Немає звуку	▪ Під час швидкого, повільного та покадрового перемотування звук відсутній. ▪ Чи правильно під'єднані динаміки? Чи правильно виконана настройка гучномовця? ▪ Чи сильно пошкоджений диск?
Звук чутно лише з декількох гучномовців, а не з усіх шести.	▪ Під час прослуховування CD або радіо звук виходить лише з передніх гучномовців (L/R). Для увімкнення всіх шести гучномовців натисніть кнопку DII PL II (Dolby Pro Logic II) та оберіть режим PRO LOGIC II. ▪ Переконайтесь, що DVD-диск сумісний із 5.1-канальною звуковою системою. ▪ Якщо Ви вимкнули C, SL або SR в меню настройки звуку – звук не поступає через центральний, передній лівий та правий гучномовці. Встановіть C, SL, SR на позначку SMALL.
Немає об'ємного звуку Dolby Digital 5.1 CH.	▪ Чи є на диску позначка <Dolby Digital 5.1 CH>? Оточуючий звук Dolby Digital 5.1 CH подається тільки якщо диск записаний з використанням звукового каналу 5.1. ▪ Чи правильно встановлена аудіо-мова DOLBY DIGITAL 5.1 CH на інформаційному дисплеї?
Дистанційне керування не працює.	▪ Переконайтеся, що дистанційне керування працює в межах діапазону дії, кута і відстані. ▪ Чи не сіли батарейки? ▪ Чи ви обрали функції режиму (TV/DVD) пульту дистанційного керування (TV або DVD) вірно?

Усунення несправностей (продовж.)

Ознака	Перевірка/усунення
▪ **Диск обертається, але зображення немає.** ▪ **Якість зображення незадовільна, зображення тремтить.**	• Чи увімкнений телевізор? • Чи правильно під'єднані відеокабелі? • Диск забруднений або ушкоджений? • Погано виготовлений диск може не програватися.
Не працює мовний супровід та субтитри.	• Мовний супровід та субтитри не працюють для DVD-дисків, які їх не мають. Вони можуть працювати по-різному в залежності від диску.
Екран меню не з'являється при виборі функції меню	• Можливо, Ви програєте диск, який не має меню.
Формат екрану не змінюється.	• Ви можете програвати DVD-диски в форматі 16:9 в режимі 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX(Конверт) або 4:3 PAN SCAN; але 4:3 DVD можна програвати лише в форматі 4:3. Зверніться до інформації на коробочці DVD-диска і оберіть відповідну функцію.
▪ **Головний пристрій не працює. (Приклад: пристрій вимикається або чутно сторонні звуки чи шум.)** ▪ **Домашній кінотеатр не працює належним чином.**	• Вимкніть живлення та натисніть і утримуйте кнопку **STOP (Стоп)(■)** на пристрої довше 5 секунд. **Використання функції RESET зітре всі збережені настройки. Без необхідності не використовуйте.**
Забули пароль для рівня доступу (батьківського контролю).	• Коли на екрані з'явиться повідомлення <NO DISC> (Немає диску), натисніть і утримуйте кнопку **STOP (Стоп)(■)** на пристрої довше 5 секунд. Не екрані з'явиться напис <INITIAL> (Початков.) і усім параметрам будуть повернені стандартні значення. • Натисніть кнопку **POWER**. **Використання функції RESET зітре всі збережені настройки. Без необхідності не використовуйте.**
Не приймається радіопередача.	• Чи правильно під'єднана антена? • Якщо сигнал на вході слабкий, встановіть зовнішню FM-антену на території з гарним прийомом.

Застережні заходи щодо користування та зберігання компакт-дисків

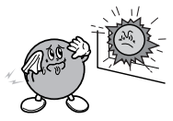
Маленькі подряпини на диску можуть погіршити якість звуку та зображення або спричинити перерви в програванні. Будьте особливо обережні, щоб не подряпати диски під час користування.

Користування дисками

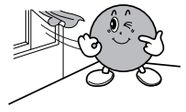
Не торкайтеся сторони диска, на якій зроблено запис. Тримайте диск за краї таким чином, щоб відбитки пальців не потрапили на поверхню. Не наклеюйте на диск папір чи плівку.

Зберігання дисків

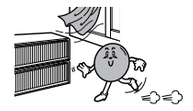
Не тримайте на прямому сонячному світлі.



Зберігайте у прохолодному провітрюваному місці.



Зберігайте у чистій коробці Зберігайте у вертикальному положенні.



- Не допускайте забруднення дисків.
- Не програвайте диски з тріщинами та подряпинами.

Користування дисками та їх зберігання

Якщо на поверхні диска з'явився бруд чи відбитки пальців, видаліть їх м'яким очисним засобом, розчиненим у воді, та витріть м'якою ганчіркою.

- Диск слід протирати від внутрішньої до зовнішньої сторони.

- Коли тепле повітря контактує з холодними деталями всередині програвача, утворюється конденсат. В таких умовах програвач не може нормально працювати. Якщо це сталося, видаліть диск і залиште програвач увімкненим протягом 1-2 годин.

СПИСОК МОВНИХ КОДІВ

Введіть відповідний код для настройки <Звуку диску>, <Субтитрів диску> та/або <Меню диску> (див. с. 42)

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lett-ish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Ban-gla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Ro-mance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croa-tian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Пристрої, що підтримують функцію USB-Host

Цифрові фотокамери

Вироб	Компанія	Вид
Finepix-A340	Fuji	Цифрова камера
Finepix-F810	Fuji	Цифрова камера
Finepix-F610	Fuji	Цифрова камера
Finepix-f450	Fuji	Цифрова камера
Finepix S7000	Fuji	Цифрова камера
Finepix A310	Fuji	Цифрова камера
KD-310Z	Konica	Цифрова камера
Finecam SL300R	Kyocera	Цифрова камера
Finecam SL400R	Kyocera	Цифрова камера
Finecam S5R	Kyocera	Цифрова камера
Finecam Xt	Kyocera	Цифрова камера
Dimage-Z1	Minolta	Цифрова камера
Dimage Z1	Minolta	Цифрова камера
Dimage X21	Minolta	Цифрова камера
Coolpix4200	Nikon	Цифрова камера
Coolpix4300	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 2200	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 3500	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 3700	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 4100	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 5200	Nikon	Цифрова камера
Stylus 410 digital	Olympus	Цифрова камера
300-digital	Olympus	Цифрова камера
U300	Olympus	Цифрова камера
X-350	Olympus	Цифрова камера
C-760	Olympus	Цифрова камера
C-5060	Olympus	Цифрова камера
X1	Olympus	Цифрова камера
U-mini	Olympus	Цифрова камера
Lumix-FZ20	Panasonic	Цифрова камера
DMC-FX7GD	Panasonic	Цифрова камера
Lumix LC33	Panasonic	Цифрова камера
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Цифрова камера
Optio-S40	Pentax	Цифрова камера
Optio-S50	Pentax	Цифрова камера
Optio 33LF	Pentax	Цифрова камера
Optio MX	Pentax	Цифрова камера
Digimax-420	Samsung	Цифрова камера
Digimax-400	Samsung	Цифрова камера
Sora PDR-T30	Toshiba	Цифрова камера
Coolpix 5900	Nikon	Цифрова камера
Coolpix S1	Nikon	Цифрова камера
Coolpix 7600	Nikon	Цифрова камера
DMC-FX7	Panasonic	Цифрова камера
Dimage Xt	Minolta	Цифрова камера
AZ-1	Olympus	Цифрова камера

Накопичувачі USB на флеш-пам´яті

Вироб	Компанія	Вид
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3-плеєри

Вироб	Компанія	Вид
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3-плеєр
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3-плеєр
YH-920	Samsung	20G HDD MP3-плеєр
YP-T7	Samsung	MP3-плеєр
YP-MT6	Samsung	MP3-плеєр
YP-T6	Samsung	MP3-плеєр
YP-53	Samsung	MP3-плеєр
YP-ST5	Samsung	MP3-плеєр
YP-T5	Samsung	MP3-плеєр
YP-60	Samsung	MP3-плеєр
YP-780	Samsung	MP3-плеєр
YP-35	Samsung	MP3-плеєр
YP-55	Samsung	MP3-плеєр
iAUDIO U2	Cowon	MP3-плеєр
iAUDIO G3	Cowon	MP3-плеєр
iAudio M3	Cowon	HDD MP3-плеєр
SI-M500L	Sharp	256MB MP3-плеєр
H10	Iriver	MP3-плеєр
YP-T5 VB	Samsung	MP3-плеєр
YP-53	Samsung	256MB MP3-плеєр

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GENERAL (Загальний)	Споживання електроенергії	80Вт
	Вага	3,3 кг
	Розміри (Ш x В x Г)	430 x 65 x 351,5 mm
	Діапазон температур (при експлуатації)	+5°C~+35°C
	Діапазон вологості (при експлуатації)	10% ~ 75%
FM TUNER (FM радіо)	Ефективна чутливість	10дБ
	Співвідношення: сигнал-шум	60дБ
	Перешкоди	0,5%
VIDEO OUTPUT (Відео вихід)	Складний відеосигнал	1,0Vp-p(навантаження 75Ω)
	Гніздо SCART	Компонентне відео : 1,0Vp-p (навантаження 75Ω)
		Сигнал RGB : 0,714Vp-p (навантаження 75Ω)
	Компонентний відеосигнал	Y : 1,0Vp-p(навантаження 75Ω)
		Pr : 0,70Vp-p(навантаження 75Ω)
		Pb : 0,70Vp-p(навантаження 75Ω)
Підсилювач	Вихід для переднього гучномовця	100Вт x 2(3Ω)
	Вихід для центрального гучномовця	100Вт(3Ω)
	Вихід для заднього гучномовця	100Вт x 2(3Ω)
	Вихід для сабвуфера	100Вт(3Ω)
	Діапазон частот	20Гц~20кГц
	Відношення: сигнал-шум.	75дБ
	Розділення каналів	60дБ
	Чутливість входу	(AUX) 400мВ

HT-X20

гучномовців	Система гучномовців	5,1-канальна система гучномовців		
		Передні/центральний/задні гучномовці		Сабвуфер
	Опір	3Ω x 5		3Ω
	Діапазон частот	140Гц~20кГц		35Гц~155Гц
	Рівень тиску вихідного звуку	86дБ/W/M		86дБ/W/M
	Номінальна потужність споживання	100Вт		100Вт
	Максимальний вхідний сигнал	200Вт		200Вт
	Розміри (Ш x В x Г)	Передній/Задній	90 x 168x 95 mm	80 x 320 x 390 mm
		Центральний	250 x 90 x 95 mm	
	Вага	Передній/Задній	0,6 кг/0,5 кг	4,6 кг
		Центральний	0,7 кг	

HT-TX22

гучномовців	Система гучномовців	5,1-канальна система гучномовців		
		Передні/центральний/задні гучномовці		Сабвуфер
	Опір	3Ω x 5		3Ω
	Діапазон частот	140Гц~20кГц		35Гц~155Гц
	Рівень тиску вихідного звуку	86дБ/W/M		86дБ/W/M
	Номінальна потужність споживання	100Вт		100Вт
	Максимальний вхідний сигнал	200Вт		200Вт
	Розміри (Ш x В x Г)	Передній	90 x 1045 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Задній	90 x 168 x 95 mm	
		Центральний	250 x 90 x 95 mm	
	Вага	Передній/Задній	3,25 кг/0,5 кг	4,6 кг
		Центральний	0,7 кг	

HT-TX25

гучномовців	Система гучномовців	5,1-канальна система гучномовців		
		Передні/центральний/задні гучномовці		Сабвуфер
	Опір	3Ω x 5		3Ω
	Діапазон частот	140Гц~20кГц		35Гц~155Гц
	Рівень тиску вихідного звуку	86дБ/W/M		86дБ/W/M
	Номінальна потужність споживання	100Вт		100Вт
	Максимальний вхідний сигнал	200Вт		200Вт
	Розміри (Ш x В x Г)	Передній	90 x 1045 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Задній	90 x 1045 x 95 mm	
		Центральний	250 x 90 x 95 mm	
	Вага	Передній/Задній	3,25 кг/3,0 кг	4,6 кг
		Центральний	0,7 кг	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Якщо у вас виникнуть питання або коментарі щодо продукції Samsung, зв'яжіться із центром роботи з клієнтами SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea